

Ansell 手套



本表格的数据 仅适用于Ansell手套	复合膜			丁腈橡胶			氯丁橡胶 无内衬			聚乙烯醇 针织布内衬			聚氯乙稀 (乙烯基)			天然橡胶			氯丁橡胶/ 天然橡胶混合物		
	BARRIER™			SOL-VEX™			NEOPRENE™			PVA™			SNORKEL™			PREMIUM PINK™			CHEMI-PRO™		
	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率
化学物质名称																					
1. Acetaldehyde 乙醛	■	380	E	P	—	—	E	10	F	NR	—	—	NR	—	—	E	7	F	E	10	F
2. Acetic Acid 醋酸	■	150	—	G	270	—	E	60	—	NR	—	—	F	180	—	E	110	—	E	260	—
3. Acetone 丙酮	▲	>480	E	NR	—	—	E	10	F	P	—	—	NR	—	—	E	10	F	G	10	G
4. Acetonitrile 乙腈	▲	>480	E	F	30	F	E	20	G	■	150	G	NR	—	—	E	4	VG	E	10	VG
5. Acrylic Acid 丙烯酸	—	—	—	G	120	—	E	390	—	NR	—	—	NR	—	—	E	80	—	E	65	—
6. Acrylonitrile 丙烯腈	▲	>480	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Allyl Alcohol 烯丙醇	▲	>480	E	F	140	F	E	140	VG	P	—	—	P	60	G	E	>10	VG	E	20	VG
8. Ammonia Gas 氨气	■	19	E	▲	>480	—	▲	>480	—	—	—	—	■	6	VG	—	—	—	■	27	VG
9. Ammonium Fluoride 40% 氟化铵 40%	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—
10. Ammonium Hydroxide 氢氧化铵	E	30	—	E	>360	—	E	250	—	NR	—	—	E	240	—	E	90	—	E	240	—
11. Amyl Acetate 醋酸戊酯	▲	>480	E	E	60	G	NR	—	—	G	>360	E	P	—	—	NR	—	—	P	—	—
12. Amyl Alcohol 戊醇	—	—	—	E	30	E	E	290	VG	G	180	G	G	12	E	E	25	VG	E	45	VG
13. Aniline 苯胺	▲	>480	E	NR	—	—	E	100	P	F	>360	E	F	180	VG	E	25	VG	E	50	G
14. Aqua Regia 王水	—	—	—	F	>360	—	G	>480	—	NR	—	—	G	120	—	NR	—	—	G	180	—
15. Benzaldehyde 苯甲醛	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	G	>360	E	NR	—	—	G	10	VG	G	25	F
16. Benzene, Benzol 苯	▲	>480	E	P	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
17. Benzotrifluoride 三氟甲苯	—	—	—	E	>480	E	NR	—	—	—	—	—	—	—	—	NR	—	—	—	—	—
18. Benzotrifluoride 三氟甲苯	—	—	—	E	170	G	F	—	—	—	—	—	G	<10	F	P	50	G	—	—	—
19. Bromine Water 溴水	—	—	—	E	>480	E	E	>480	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. 1-Bromopropane 1-溴丙烷	▲	>480	E	■	23	F	■	<10	P	▲	>480	E	■	<10	F	■	<10	P	■	<10	P
21. Bromopropionic Acid 溴丙酸	▲	>480	—	F	120	—	E	420	—	NR	—	—	G	180	—	E	190	—	G	180	—
22. Butyl Acetate 乙酸丁酯	▲	>480	E	F	75	F	NR	—	—	G	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	P	—	—
23. Butyl Alcohol 丁醇	▲	>480	E	E	>360	E	E	210	VG	F	75	G	G	180	VG	E	20	VG	E	45	VG
24. Butyl Carbitol 二甘醇二乙醚	—	—	—	E	323	E	G	188	F	E	>480	E	E	397	VG	E	44	G	E	148	G
25. Butyl Cellosolve 本基溶剂	▲	>480	E	E	90	VG	E	120	F	■	120	G	P	—	—	E	45	G	E	40	G
26. gamma-Butyrolactone 琥珀内酯	▲	>480	E	NR	—	—	E	190	F	E	120	VG	NR	—	—	E	60	G	E	100	F
27. Carbon Disulfide 二硫化碳	▲	>480	E	G	30	F	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
28. Carbon Tetrachloride 四氯化碳	—	—	—	G	150	G	NR	—	—	E	>360	E	F	25	F	NR	—	—	NR	—	—
29. Cellosolve Acetate 乙醚溶剂	▲	>480	E	F	90	G	E	40	P	▲	>360	E	NR	—	—	E	10	G	E	15	G
30. Cellosolve Solvent 纤维溶剂	—	—	—	G	210	G	E	120	F	■	75	G	P	—	—	E	25	VG	E	20	VG
31. Chlorine Gas 氯气	▲	>480	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32. Chlorobenzene 氯苯	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
33. 2-Chlorobenzyl Chloride 邻2氯苯	—	—	—	E	120	E	P	—	—	E	>480	E	F	65	E	F	20	F	—	—	—
34. Chloroform 三氯甲烷	E	20	G	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
35. Chloronaphthalene 氯萘	▲	>480	E	P	—	—	NR	—	—	G	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	P	—	—
36. 2-chlorotoluene 2-氯甲苯	—	—	—	G	120	G	NR	—	—	F	—	—	F	—	—	NR	—	—	NR	—	—
37. Chromic Acid, 50% 铬酸 50%	—	—	—	F	240	—	NR	—	—	NR	—	—	G	>360	—	NR	—	—	NR	—	—
38. Citric Acid, 10% 柠檬酸 10%	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	P	—	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—
39. Cyclohexanol 环己醇	▲	>480	E	E	>360	E	E	390	VG	G	>360	E	E	360	E	E	10	G	E	20	G
40. Cyclohexanone 环己酮	▲	>480	E	F	103	G	P	—	—	E	>480	E	NR	—	—	P	—	—	P	—	—
41. 1,5-Cyclooctadiene 1,5-环辛二烯	—	—	—	E	>480	E	NR	—	—	—	—	—	P	—	—	NR	—	—	NR	—	—
42. Diacetone Alcohol 双丙酮醇	▲	>480	E	G	240	E	E	140	G	■	150	G	NR	—	—	E	15	VG	E	60	VG
43. Dibutyl Phthalate 苯二甲酸二丁	—	—	—	G	>360	E	P	<10	F	E	>360	E	NR	—	—	E	20	—	G	>360	E
44. Diethylamine 二乙胺	▲	>480	E	F	45	F	P	—	—	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
45. Diisobutyl Ketone, DIK 二异丁基酮	▲	>480	E	E	120	F	P	—	—	G	>360	E	P	—	—	P	—	—	P	—	—
46. Dimethylacetamide, DMAC 二甲基乙酰胺	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	E	15	G	E	30	G
47. Dimethylformamide, DMF 二甲基甲酰胺	▲	>480	E	NR	—	—	E	40	F	NR	—	—	NR	—	—	E	25	VG	E	40	G
48. Dimethyl Sulfoxide, DMSO 二甲亚砜	▲	>480	E	E	>240	VG	E	360	G	NR	—	—	NR	—	—	E	180	E	E	150	E
49. Dioctyl Phthalate, DOP 酸二辛酯	▲	>480	E	G	>360	E	G	>480	E	E	30	F	NR	—	—	P	—	—	E	>360	E
50. Dioxane 二氧杂环己烷	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	P	—	—	NR	—	—	F	5	F	F	15	F
51. Electroless Copper 化学镀铜	—	—	—	E	>360	—	E	>360	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	—	—	—
52. Electroless Nickel 非电解镍镀层	—	—	—	E	>360	—	E	>360	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—
53. Epichlorohydrin 环氧氯丙烷	▲	>480	E	NR	—	—	P	—	—	E	300	E	NR	—	—	E	5	F	E	15	G
54. Ethidium Bromide, 10% 溴化乙锭 10%	▲	>480	E	▲	>480	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55. Ethyl Acetate 乙酸乙酯	▲	>480	E	NR	—	—	F	10	P	F	>360	E	NR	—	—	G	5	F	F	10	F

代表手套类别的每一行第一个方格是色标。这是为便于读者辨别每种手套对于不同化学品的适用性而设的。

颜色所代表的是渗透性和降解性的综合特性，而方格里的字母仅代表降解特性。

■ 绿色：非常适合。 ■ 橙色：谨慎控制下适用。 ■ 红色：避免使用。



本表格的数据
仅适用于Ansell手套

化学物质名称

化学物质名称	复合膜 BARRIER™			丁腈橡胶 SOL-VEX™			氯丁橡胶 无内衬 NEOPRENE™			聚乙烯醇 针织布内衬 PVA™			聚氯乙烯 (乙烯基) SNORKEL™			天然橡胶 PREMIUM PINK™			氯丁橡胶/ 天然橡胶混合物 CHEMI-PRO™		
	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率
56. Ethyl Alcohol 乙醇	▲	>480	E	E	240	VG	E	113	VG	NR	—	—	G	60	VG	E	37	VG	E	20	G
57. Ethylene Dichloride 二氯乙烷	▲	>480	—	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	F	—	—	P	—	—
58. Ethylene Glycol 乙二醇	▲	>480	E	E	>360	E	E	>480	—	F	120	VG	E	>360	E	E	>360	E	E	—	—
59. Ethylene Oxide Gas 环氧乙烷气	▲	234	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60. Ethyl Ether 乙醚	▲	>480	E	E	120	G	F	<10	P	G	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
61. Ethyl Glycol Ether 乙二醇醚	▲	>480	E	G	210	G	E	120	F	■	75	G	F	—	—	E	25	VG	E	20	VG
62. Formaldehyde 甲醛	▲	>480	E	E	>360	E	E	105	G	P	—	—	E	80	VG	E	10	G	E	15	VG
63. Formic Acid 90% 甲酸 90%	▲	>480	—	F	240	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	—	E	150	—	E	>360	—
64. Furfural 糠醛	▲	>480	E	NR	—	—	E	30	P	F	>360	E	NR	—	—	E	15	VG	E	40	G-VG
65. Glutaraldehyde 25% 戊二醛 25%	—	—	—	—	>360	—	E	>480	E	P	—	—	E	>360	E	E	210	VG	E	—	—
66. Gasoline (hi-test) 汽油	■	170	E	E	>360	E	NR	—	—	G	>360	E	P	—	—	NR	—	—	NR	—	—
67. HCFC-141b 二氯一氟乙烷	▲	>480	E	E	92	F	F	33	P	P	—	—	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
68. Hexamethyldisilazane 六甲基二硅氮烷	▲	>480	E	E	>360	—	E	15	—	G	>360	—	P	—	—	F	15	F	F	40	F-G
69. Hexane 己烷	▲	>480	E	E	>360	E	E	40	F	G	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	P	—	—
70. HFE 7100	▲	>480	E	E	>480	E	E	>480	E	P	—	—	E	>480	E	E	120	E	—	—	—
71. HFE 71DE	▲	164	E	F	10	F	F	<10	F	F	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	—	—	—
72. Hydrazine, 65% 肼 65%	—	—	—	E	>360	—	E	380	—	NR	—	—	E	>360	—	E	150	VG	E	>360	—
73. Hydrobromic Acid 氢溴酸	▲	>480	—	E	>360	E	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	E	E	>360	E	E	>360	E
74. Hydrochloric Acid conc. 盐酸浓缩	▲	>480	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>300	—	E	290	—	E	>360	—
75. Hydrochloric Acid 10% 盐酸 10%	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—
76. Hydrofluoric Acid 48% 氢氟酸 48%	▲	>480	—	E	120	—	E	5	—	NR	—	—	G	40	—	E	190	—	E	150	—
77. Hydrogen Fluoride Gas 氟化氢	▲	>480	E	■	<15	P	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■	<15	F	■	<15	F
78. Hydrogen Peroxide 30% 过氧化氢 30%	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	G	90	—
79. Hypophosphorous Acid 次磷酸	—	—	—	E	>480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E	>480	—	—	—	—
80. Hydroquinone, saturated 氢醌饱和液	—	—	—	E	>360	E	E	140	F	NR	—	—	E	>360	E	G	>360	E	E	>360	—
81. Isobutyl Alcohol 异丁醇	▲	>480	E	E	>360	E	E	470	E	P	—	—	F	10	VG	E	15	VG	E	45	VG
82. Iso-Octane 异辛烷	▲	>480	E	E	360	E	E	230	G	E	>360	E	P	—	—	NR	—	—	P	—	—
83. Isopropyl Alcohol 异丙醇	▲	>480	E	E	>360	E	E	<10	VG	NR	—	—	G	150	E	E	20	VG	E	40	VG
84. Kerosene 煤油	▲	>480	E	E	>360	E	E	170	P	G	>360	E	F	>360	E	NR	—	—	P	—	—
85. Lactic Acid, 85% 乳酸 85%	▲	>480	—	E	>360	E	E	>480	—	F	>360	E	E	>360	E	E	>360	—	E	>360	—
86. Lauric Acid 36%EOH 月桂酸 36%	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	F	15	—	E	>360	—	E	>360	—
87. d-Limonene d-柠檬烯	▲	>480	E	E	>480	E	P	—	—	G	>480	E	G	125	G	NR	—	—	NR	—	—
88. Maleic Acid, saturated 马来酸饱和液	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	G	>360	—	E	>360	—	E	>360	—
89. Mercury 汞	—	—	—	▲	>480	—	—	—	—	—	—	—	▲	>480	—	▲	>480	—	—	—	—
90. 1-methoxy-2-acetopropane 1-甲氧基-2-乙酰丙酮	▲	>480	E	E	200	F	G	37	F	E	>360	E	P	—	—	G	13	F	G	18	F
91. Methyl Alcohol 甲醇	E	>480	E	E	11	F	E	65	G	NR	—	—	G	45	G	E	20	VG	E	20	VG
92. Methylamine 甲胺	—	>480	E	E	>360	E	E	140	G	NR	—	—	E	135	VG	E	55	VG	E	80	VG
93. Methyl Amyl Ketone 甲基戊基甲酮	E	>480	E	F	53	F	F	10	F	E	>360	E	NR	—	—	F	<10	F	F	<10	F
94. Methyl Cellulosate 乙二胺-甲醚	E	440	E	F	11	G	P	—	—	G	30	G	P	—	—	E	20	VG	E	20	VG
95. MDI 二苯基甲烷-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	▲	>480	E
96. Methylene Bromide 二溴甲烷	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	G	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
97. Methylene Chloride 二氯甲烷	E	20	VG	NR	—	—	NR	—	—	G	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
98. Methyl Ethyl Ketone, MEK 丁酮MEK	E	>480	E	NR	—	—	P	—	—	F	90	VG	NR	—	—	F	5	F	P	—	—
99. Methyl Glycol Ether 乙二醇甲醚	▲	>480	E	F	11	G	P	—	—	G	30	G	P	—	—	E	20	VG	E	20	VG
100. Methyl Iodide 碘甲烷	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	F	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
101. Methyl Isobutyl Ketone 甲基异丁基甲酮	▲	>480	E	P	—	—	NR	—	—	F	>360	E	NR	—	—	P	—	—	P	—	—
102. Methyl Methacrylate 乙丁烯酸甲酯	▲	>480	E	P	—	—	NR	—	—	G	>360	E	NR	—	—	P	—	—	NR	—	—
103. N-Methyl-2-Pyrrolidone 正-吡咯-2-酮	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	E	75	VG	F	40	G
104. Propane Gas 丙烷气	—	—	—	▲	>480	E	—	—	—	—	—	—	■	7	VG	—	—	—	—	—	—
105. Methyl t-Butyl Ether 甲基叔丁基醚	E	>480	E	E	>360	E	P	—	—	G	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
106. Mineral Spirits, n-66 矿物油 66	▲	>480	E	E	>360	E	E	100	F	E	>360	E	F	150	VG	NR	—	—	G	20	F
107. Monoethanolamine 单乙醇胺	—	—	—	E	>360	E	E	260	E	F	>360	E	E	>360	E	E	50	E	E	50	E
108. Morpholine 吗啉	▲	>480	E	NR	—	—	P	—	—	G	90	G	NR	—	—	G	20	G	E	30	F-G
109. Muratic Acid 盐酸	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>300	—	E	290	—	E	>360	—
110. Naphtha VM&P 石脑油VM&P	▲	>480	E	E	>360	E	G	100	F	E	>420	E	F	120	VG	NR	—	—	NR	—	—

注释：产品分类的所有数字均以分钟为单位。

▲ 针对该化学品的降解试验没有做过，但由于其穿透时间在480分钟以上，因此该化学品的降解等级应该在好(G)到极好(E)之间。

■ 针对该化学品的降解试验没有做过，但根据其它类似材料对这种化学品的试验结果判断，其降解等级应该在好(G)到极好(E)之间。

*警告：本产品所含的天然橡胶对某些人可能有过敏反应。



化学物质名称	复合膜			丁腈橡胶			氯丁橡胶 无内衬			聚乙烯醇 针织布内衬			聚氯乙烯 (乙烯基)			天然橡胶			氯丁橡胶/ 天然橡胶混合物		
	BARRIER™			SOL-VEX™			NEOPRENE™			PVA™			SNORKEL™			PREMIUM PINK™			CHEMI-PRO™		
	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率
111. Nitric Acid, 10% 硝酸 10%	▲	>480	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	G	>360	—	G	>360	—	E	>360	—
112. Nitric Acid, 70% 硝酸 70%	E	>480	—	NR	—	—	E	>480	—	NR	—	—	F	345	—	NR	—	—	G	90	—
113. Nitric Acid, Red Fuming 硝酸, 低发烟	—	—	—	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—	P	—	—	P	—	—	NR	—	—
114. Nitrobenzene 硝基苯	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	G	>360	E	NR	—	—	F	15	G	F	40	G
115. Nitromethane, 95.5% 硝基甲烷 95.5%	▲	>480	E	F	30	F	E	60	G	G	>360	E	P	—	—	E	10	G	E	30	VG
116. Nitropropane, 95.5% 硝基丙烷 95.5%	▲	>480	E	NR	—	—	E	<10	F	E	>360	E	NR	—	—	E	5	G	E	10	G
117. Octyl Alcohol 辛醇	—	—	—	E	>360	E	E	<10	E	G	>360	E	F	>360	E	E	30	VG	E	50	G
118. Oleic Acid 油酸	—	—	—	E	>360	E	F	<10	G	G	60	E	F	90	VG	F	>360	—	G	120	—
119. ortho-Chlorotoluene 邻氯甲苯	—	—	—	G	120	G	NR	—	—	—	—	—	—	—	—	NR	—	—	—	—	—
120. Oxalic Acid, saturated 草酸 饱和液	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	P	—	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—
121. Red Bth (Vehard Chem) 浸蚀剂	—	—	—	F	>360	—	E	>480	—	F	34	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—
122. Palmitic Acid, saturated 棕榈酸 饱和液	—	—	—	G	30	—	E	>480	—	P	—	—	G	75	—	G	5	—	E	180	—
123. Pentane 戊烷	—	—	—	E	>360	E	G	20	F	G	>360	E	NR	—	—	P	—	—	E	6	F
124. Pentachlorophenol 5% 五氯苯酚 5%	—	—	—	E	>360	E	E	151	F	E	5	F	F	180	E	NR	—	—	—	—	—
125. Perchloric Acid, 60% 高氯酸 60%	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	—	F	>360	—	E	>360	—
126. Perchloroethylene 高氯乙烷	▲	>480	E	G	300	VG	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
127. Phenol 酚	▲	>480	E	NR	—	—	E	140	F	F	>360	E	G	75	VG	E	90	—	E	180	—
128. Phosphoric Acid, conc. 磷酸 浓液	▲	>480	—	E	>360	—	G	>480	—	NR	—	—	G	>360	—	F	>360	—	G	>360	—
129. PMA Glycol Ether Acetate 聚丙二醇醚(乙二醇)之酯	▲	>480	E	E	200	F	G	37	F	E	>360	E	P	—	—	G	13	F	G	18	F
130. Potassium Hydroxide, 50% 氢氧化钾 50%	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	E	>360	—	E	>360	—	E	>360	—
131. Propane Gas 丙烷气	—	—	—	▲	>480	E	▲	>480	E	—	—	—	■	7	VG	—	—	—	—	—	—
132. Propyl Acetate 醋酸丙酯	—	—	—	F	20	G	P	—	—	G	120	VG	NR	—	—	P	—	—	P	—	—
133. Propyl Alcohol 丙醇	▲	>480	—	E	>360	E	E	200	VG	P	—	—	F	90	VG	E	20	VG	E	30	VG
134. Propylene Oxide 氧化丙烯	▲	>480	—	NR	—	—	NR	—	—	G	35	G	NR	—	—	P	—	—	P	—	—
135. Pyridine 吡啶	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	G	10	F	NR	—	—	F	10	F	P	—	—
136. Rubber Solvent 橡胶溶剂	—	—	—	E	>360	E	E	40	F	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
137. Silicon Etch 浸蚀硅	—	—	—	NR	—	—	E	>480	—	NR	—	—	F	150	—	NR	—	—	P	—	—
138. Silyl Etch (Hydrex) 浸蚀硅(海德雷克斯)	E	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	F	—	—	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
139. Sodium Hydroxide, 50% 氢氧化钠 50%	E	>480	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	G	>360	—	E	>360	—	E	>360	—
140. Stoddard Solvent 斯陶大溶剂	▲	>480	E	E	>360	E	E	120	F	E	>360	E	F	360	E	NR	—	—	G	10	F
141. Styrene 苯乙烯	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	G	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
142. Sulfur Dichloride 二氯化硫	—	—	—	E	>480	—	NR	—	—	—	—	—	—	—	—	NR	—	—	—	—	—
143. Sulfuric Acid, 95% 硫酸 95%	E	>480	—	NR	—	—	F	105	—	NR	—	—	G	220	—	NR	—	—	NR	—	—
144. Sulfuric Acid, battery acid 硫酸(电池酸) 45%	—	—	—	E	>360	—	E	>480	—	NR	—	—	G	>360	—	E	>360	—	E	>360	—
145. Sulfuric Acid, 120% Oleum 发烟硫酸 120%	▲	>480	E	—	—	—	F	53	G	—	—	—	F	25	G	—	—	—	—	—	—
146. Tannic Acid, 65% 鞣酸 65%	—	—	—	E	>360	E	E	>480	—	P	—	—	E	>360	E	E	>360	—	E	>360	—
147. Tetrachloroethene 四氯乙烷	▲	>480	—	G	300	VG	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
148. Tetrahydrofuran, THF 四氢呋喃(四氢氧) 1,4-THF	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	P	90	G	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
149. Toluene, toluol 甲苯	▲	>480	E	F	10	F	NR	—	—	G	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
150. Toluene Diisocyanate 甲苯二异氰酸酯	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	G	>360	E	P	—	—	G	7	G	—	—	—
151. Triallylamine 三烯丙胺	▲	>480	E	—	>480	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
152. Trichloroethylene, TCE 三氯乙烯 TCE	▲	>480	E	NR	—	—	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
153. Trichlorofluoromethane 三氯三氟化甲烷	—	—	—	E	>360	E	E	240	E	G	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	—	—	—
154. Tricresyl Phosphate, TCP 磷酸三苯酯 TCP	—	—	—	E	>360	E	G	<10	P	G	>360	E	F	>360	E	E	45	E	E	>360	E
155. Triisobutylamine, 85% 三异丁胺 85%	—	—	—	E	>360	E	E	<10	G	G	>360	E	E	>360	E	G	>360	E	E	—	—
156. Turpentine 松节油	▲	>480	E	E	30	E	NR	—	—	G	>360	E	P	—	—	NR	—	—	NR	—	—
157. Vertrel MCA	▲	>480	E	E	110	G	E	20	F	F	>480	E	G	13	F	G	<10	F	G	<10	F
158. Vertrel SMT	E	<10	G	P	—	—	F	<10	P	G	17	G	G	<10	F	F	<10	F	P	—	—
159. Vertrel XE	E	105	E	E	>480	E	E	47	G	F	40	VG	G	303	E	E	17	VG	E	43	VG
160. Vertrel XF	E	>480	E	E	>480	E	E	>480	E	F	387	VG	E	>480	E	E	337	VG	E	204	VG
161. Vertrel XM	E	120	E	E	>480	E	E	105	E	F	10	G	P	—	—	E	23	VG	E	30	VG
162. Vinyl Acetate 醋酸乙烯	▲	>480	E	F	18	F	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
163. Vinyl Chloride Gas 氯乙烯	▲	>480	E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
164. Xylene, Xylol 二甲苯, 混合二甲苯	▲	>480	E	G	75	F	NR	—	—	E	>360	E	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—

特别注释：根据《工业材料的危险特性》第九版（萨克斯著）的内容，在本指南中以蓝色■标出的化学品经实验显示具致癌特性；而以灰色■为背景的化学品列为怀疑致癌物质在大剂量作用下具致癌特性及其它致癌危险性相对较低的物料。



本表格的数据
仅适用于Ansell手套

化学物质名称

化学物质名称	丁腈橡胶 TOUGH N TUFF™ 0.12mm			聚氯乙烯 FRESH TOUCH™ 0.12mm			天然橡胶 CONFORM™ 0.12mm		
	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率	降解 等级	渗透 时间	渗透 率
1. Acetaldehyde 乙醛	P	—	—	NR	—	—	E	<10	F
2. Acetic Acid 醋酸	E	10	—	G	45	—	E	10	—
3. Acetone 丙酮	NR	—	—	NR	—	—	P	—	—
4. Acetonitrile 乙腈	F	<10	G	NR	—	—	G	<10	G
5. Ammonium Fluoride 氟化铵	E	—	—	E	240	—	E	360	—
6. Ammonium Hydroxide 氢氧化铵	G	20	—	E	240	—	E	11	—
7. Aniline 苯胺	NR	—	—	G	20	VG	E	<10	G
8. Butyl Acetate 乙酸丁酯	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
9. Butyl Alcohol 丁醇	G	475	G	VG	<10	F	E	<10	G
10. Butyl Cellosolve 本基溶纤剂	NR	—	—	P	—	—	E	<10	F
11. Citric Acid, 10% 柠檬酸 10%	E	>480	—	E	>360	—	E	>480	—
12. Cyclohexanol 环己醇	E	—	—	E	60	E	E	<10	G
13. Dimethyl Formamide 二甲替甲酰胺	NR	—	—	NR	—	—	E	<10	G
14. Dimethyl Sulfoxide 二甲基亚砷	F	10	E	NR	—	—	NR	—	—
15. Ethanolamine 乙醇胺	E	>480	—	E	120	—	E	120	—
16. Ethyl Acetate 乙酸乙酯	NR	—	—	NR	—	—	G	<10	F
17. Ethyl Alcohol 乙醇	F	10	VG	VG	<10	F	E	<10	VG
18. Ethylene Dichloride 二氯化乙烷	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
19. Ethylene Glycol 乙二醇	E	38	G	E	45	VG	—	—	—
20. Ethyl Ether 乙醚	G	<10	G	P	—	—	F	<10	P
21. Formaldehyde 甲醛	E	>480	E	E	20	VG	E	<10	E
22. Gasoline (Shell 92 oct.) 汽油	F	<10	G	P	—	—	NR	—	—
23. Hexane 己烷	E	>480	E	NR	—	—	NR	<10	F
24. Hydrazine 肼	E	<10	F	E	>360	E	G	25	F
25. Hydrochloric Acid, conc. 盐酸浓缩	E	78	—	G	>360	—	E	55	—
26. Hydrogen Peroxide, 30% 过氧化氢 30%	E	200	—	E	>360	E	E	>480	E
27. Isobutyl Alcohol 异丁醇	G	61	VG	G	10	VG	E	<10	F
28. Isopropyl Alcohol 异丙醇	E	10	VG	VG	<10	F	E	<10	VG
29. Kerosene 煤油	E	>480	—	G	30	G	NR	—	—
30. Maleic Acid, saturated 马来酸 饱和液	E	>480	—	VG	>360	—	—	—	—
31. Methyl Alcohol 甲醇	E	<10	G	VG	10	G	E	<10	VG
32. Methyl Ethyl Ketone 甲基乙基甲酮	NR	—	—	NR	—	—	F	<10	F
33. Methylene Chloride 二氯甲烷	NR	—	—	NR	—	—	NR	—	—
34. Nitric Acid, 10% 硝酸 10%	E	>480	E	VG	>360	E	G	>480	E
35. Octyl Alcohol 辛醇	E	350	E	G	9	E	—	—	—
36. Perchloroethylene 全氯乙烯	G	10	G	P	—	—	NR	—	—
37. Phenol 酚	NR	—	—	G	30	VG	—	—	—
38. Phosphoric Acid, 85% 磷酸 85%	—	—	—	G	>360	—	F	>480	—
39. Propyl Alcohol 丙醇	E	125	VG	G	<10	F	E	<10	G
40. Sodium Hydroxide, 50% 氢氧化钠 50%	E	>480	—	E	>360	—	E	>480	—
41. Stoddard Solvent 斯陶大溶剂	E	>480	—	G	40	E	NR	—	—
42. Sulfuric Acid, 47% 硫酸 47%	E	>480	—	G	>480	—	E	>480	—
43. Triisopropyl Phosphate 磷酸三甲苯酯	G	10	F	G	>360	E	—	—	—
44. Triethanolamine, 85% 三乙醇胺 85%	P	—	—	E	>360	E	E	>480	—
45. Xylene, Xylol 二甲苯, 混合二甲苯	G	<10	F	NR	—	—	NR	—	—

注 释

这里推荐的资料都是根据在实验室做的试验结果而得出的，反映Ansell公司根据目前修订版的ASTM标准方法F739以及在整理本材料时掌握的数据而做出的最佳判断。其目的是向专业人员提供指导意见和参考信息，以帮助他们确保工作场所的安全。由于实际的使用环境并不在我们的控制之下，而且我们也不可能针对所有可能的工作环境、以及针对所有不同的化学品和溶液组合进行试验，因此这里的资料仅供参考。至于一种产品是否适合于某个特定的工作环境则必须由客户自己通过试验而确定。

随着我们对知识和经验的累积，本指南中的数据可能得到修订。而试验数据也只反映手套的一部分在实验室环境下的性能，这未必和整个手套的性能一致。用户在使用这些数据前必须首先确定所选的手套是否适合自己的用途，以及是否符合有关的卫生标准。如用户提出书面要求，Ansell可提供材料样品以帮助用户根据自己的安全标准而做出选择。

无论是本指南，还是其它任何Ansell、或代表Ansell作出的书面陈述，均不能构成商业担保，或对Ansell手套适合于某种特定用途的担保。对用户选择的手套是否一定适合自己特定的用途，Ansell不承担任何责任。

注释：产品分类的所有数字均以分钟为单位。

*警告：本产品所含的天然橡胶对某些人可能有过敏反应。

特别注释：根据《工业材料的危险特性》第九版（萨克斯著）的内容，在本指南中以蓝色 □ 标出的化学品经实验显示具致癌特性；而以灰色 □ 为背景的化学品列为怀疑致癌物质在大剂量作用下具致癌特性及其它致癌危险性相对较低的物料。

Ansell耐化学品手套的抗渗透/降解性指南

如何阅读此图表。

每种Ansell产品对各类化学品均有三项数据：

- 1) 综合抗降解等级；
- 2) 渗透时的渗透时间，以及
- 3) 渗透率。

色标说明

手套和化学品相对应的数据如符合以下两组条件之一，则被标上 **绿色** 

- 降解等级为极好(E)或好(G)
- 渗透时间在30分钟以上
- 降解等级为极好(E)、非常好(VG)或好(G)

或者

- 没有注明渗透率
- 渗透时间240分钟以上
- 降解等级为极好(E)、非常好(VG)或好(G)

手套和化学品相对应的数据被标上 **红色** ，则表示：降解等级为差(P)或不推荐使用(NR)不论它的渗透评级如何。

其它所有的手套和化学品相对应的数据都被标上 **橙色** ，这表示：该手套与对应的溶液既不符合绿色的任何一组条件，但降解等级也没有达到差(P)或不推荐使用(NR)而被标上红色，这样的数据就会被标上 **橙色** 。



渗透率的指示说明		
		每小时渗透过手套的溶液点滴数 (相当于眼药水点滴的大小)
E - 极好，渗透率小于0.9 µg/cm ² /min.		0到1/2滴
VG - 非常好，渗透率小于9 µg/cm ² /min.		1到5滴
G - 好，渗透率小于90 µg/cm ² /min.		6到50滴
F - 一般，渗透率小于900 µg/cm ² /min.		51到500滴
P - 差，渗透率小于9000 µg/cm ² /min.		501到5000滴
NR - 不推荐使用，渗透率高于9000 µg/cm ² /min.		5001滴以上
注释：目前的ASTM标准修订版要求采用每平方米每分钟化学品渗透的微量作为表示渗透率的单位。"µg/cm ² /min."		
渗透时间的指示说明		
>大于(时间) <小于(时间)		
渗透降解等级指示说明		
E - 极好，液体没有什么降解效应。 G - 好，液体有少量的降解效应。 F - 一般，液体有中等程度降解效应。 P - 差，液体有显著的降解效应。 NR - 液体不推荐与这种材料一起使用		注释：任何在降解试验中被评为P（差）或NR（不推荐使用）的试样即不在进行渗透试验，以{-}符号标示。
试验用的手套		
	降解性	渗透性
丁腈橡胶	Sal-Vex [®] 37-145 (11 mil/0.28 mm)	Sal-Vex [®] 37-165 (22 mil/0.54 mm)
氯丁橡胶 无内衬	29-865 (15 mil/0.38 mm)	29-865 (15 mil/0.38 mm)
聚乙烯醇 内衬	PVA [™]	PVA [™]
聚氯乙烯 内衬	Snorkel [®]	Monkey Grip [™]
天然乳胶	Canners 392 (19 mil/0.48 mm)	Canners 392 (19 mil/0.48 mm)
氯丁橡胶/乳胶混合物	ChemiPro [™] 224 (27 mil/0.67 mm)	ChemiPro [™] 224 (27 mil/0.67 mm)
复合LCP [™] 薄膜	Barrier [™] 2-100 (2.5 mil/0.06 mm)	Barrier [™] 2-100 (2.5 mil/0.06 mm)
无内衬手套的单层厚度是以英制mil和公制毫米（mm）同时标出的，内衬手套则以重量，而不是厚度作区分。		

为什么有些渗透时间短的产品等级高于渗透时间长的产品？

一种手套的渗透时间是4分钟，其等级是"非常好"(VG)而另一种手套的渗透时间是30分钟却被定为一般(F)。为什么？理由很简单：在某些情况下渗透率比时间更重要。比如将两根同样长度但不同直径的水管通过一个"Y"形接头水龙头上，打开水龙头后会发生什么呢？较小的水管先出水。因为小的水管里空间较小，所以就先被水填满了。

但是一旦大水管的水开始出来后，其流量就大多了。虽然小水管先出水，但几分钟后大水管放出的水量就远超过小水管了。手套的情况是很相似的。如果手套需要使用较长时间，那么具较快渗透时间和较低渗透率的手套，可以让使用者受化学品影响的程度低于具较慢渗透时间但较高渗透率的手套。

抗化手套 Chemical Resistant.

Barrier

Barrier 复合膜手套由五层平膜叠压而成，其工艺精湛，并具有广泛的抗化学品特性。Barrier手套的内衬是由无纺布的聚乙烯制成，以增加其舒适性及提供较强的吸汗功能。

Flat Film.

This state-of-the-art 5 layer flat film offers extremely broad range chemical protection. The non-woven polyethylene liner offers superior perspiration absorption. The winged thumb design offers increased wearer comfort. Can be used as an under-glove with other Ansell protective gloves to further improve abrasion and cut resistance.



特点:

广泛抗化学品特性

适应性强以及触感灵敏

可衬在更厚实的手套里面使用

舒适性较好

适用范围:

一般的化学领域

汽车、航空制造以及航天工业

制药业和实验室

环境清理

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-001	Barrier 2-100, 五层平膜叠压式, 具有抗多种化学品特性, 5层, 30-40cm. Barrier 2-100, smooth grip pattern, 5 layer, 38-40cm Length	7-11

PVA

PVA手套轻质舒适，其抵抗危险有机溶剂的特性尤其突出。表面的聚乙烯醇涂层使其抗化学品性能超过其它同类产品，而对于芳香或氯化溶剂来说几乎是惰性的。

Polyvinyl Alcohol.

Highly resistant to aliphatics, aromatics, chlorinated solvents, esters and most ketones. Also resists snags, punctures, abrasion and cuts, however quickly breaks down when exposed to water. Contoured design for excellent comfort. Lasts 10-15 times longer than any other coating. Virtually inert in the strongest solvents.



特性:

聚乙烯醇表层比大部分抗化手套性能更佳

少数能处理氯化物和芳香族溶剂的极佳选择

应用:

实验室

印刷业

电子制造业

注意：聚乙烯醇涂层会在水中溶解，因此这种手套不得在水基溶液中使用。

型号Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-0021	PVA15-552, 抗有机溶剂, 棉衬内垫, 31cm PVA15-552, 31cm length	9, 10
ACR-0022	PVA15-554, 抗有机溶剂, 棉衬内垫, 36cm PVA15-554, 36cm length	9, 10

丁腈橡胶

Ansell 高效能的丁腈橡胶手套是机械强度和抗化学性的优异结合, 并有系列的一次性, 无内衬和带内衬不同品种。舒适、灵活和清洁的 **Touch N Tuff** 适用于基本化学品和防溅应用, 是一次性手套的选择。Solvex 一直以来都是行业的标准。

Nitrile.

Provides an outstanding combination of strength and chemical resistance. The nitrile construction offers 3 times more puncture resistance than latex or vinyl and a high level of protection against grease and oil. Available in a range of disposable, unsupported and supported variants.

Touch N Tuff 一次性丁腈手套

Touch N Tuff 手套为舒适、耐用、灵敏以及清洁的含义树立了一套全新的标准, 感觉上就像是第二层皮肤。Touch N Tuff 手套将手指的灵敏触觉和手套的耐用性做出了完美的结合, 只适用于基本化学品和防溅应用。

Touch N Tuff Disposable

Disposable, lightweight and comfortable, they fit like a second skin, combining excellent fingertip sensitivity with exceptional durability. For basic chemical and splash protection only.



特点:

抗穿刺性能是天然橡胶或乙烯基手套的三倍

质地轻盈舒适

较高的抗油脂性能

适用范围:

汽车和机械维修

精密安装

型号Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-0031	丁腈橡胶92-600, 绿色, 轻微粉尘, 单次用, 0.12mm厚, 24cm 长 Touch N Tuff 92-600, Powder Free, 0.12mm Thickness, 24cm Length	S – XL

Solvex 丁腈橡胶手套

Solvex 是一种由高性能的丁腈胶料制成的手套。这种手套既有较高的强度，又有较强的抗化学品性能，适用范围非常广泛。Solvex 手套长久以来一直被认为是行业的标准。

Sol-Vex Unsupported

Comfortable and long lasting, Sol-Vex offers high resistance to abrasion, snags and punctures.

Features a textured grip pattern.



特点:

较高的耐刺穿耐钩破特性

舒适耐用

较高的弹性、舒适性和灵巧性

适用范围:

化学品处理

型号Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-0032	37-165, 抗溶剂腈胶无内衬, 0.56mm厚, 38cm长 37-165, 0.56mm Thickness, 38cm Length	7-11
ACR-0033	37-175, 抗溶剂腈胶棉植绒, 0.38mm厚, 33cm长 37-175, Flock lined, 0.38mm Thickness, 33cm Length	6-11
ACR-0034	37-176, 抗溶剂腈胶棉植绒, 亚洲版, 0.38mm厚, 33cm长 37-176, 0.38mm Thickness, 33cm Length	7-11
ACR-0035	37-185, 抗溶剂腈胶, 宽口, 0.56mm厚, 46cm长 37-185, Unlined, 0.56mm Thickness, 46cm Length	7-11

天然橡胶

FreshTouch+一次性天然橡胶手套是基本化学品防护的理想选择。Extra 手套更适合重量型应用，化学防护性能极佳。ChemiPro 是在天然橡胶上涂一层氯丁橡胶，以加强防护和提高性能。

FreshTouch+一次性天然橡胶手套

FreshTouch+是高级一次性天然橡胶手套，佩戴十分舒适，耐用，无粉，只适用于基本化学品和防溅应用。

Disposable, natural rubber gloves, lightweight and comfortable, sensitivity with exceptional durability. For basic chemical and splash protection only.



特点:

不分左右手
无粉设计，更加舒适

适用范围:

食品处理和加工
熟食店
公共饮食业和食品服务业

型号Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-0041	高级绿色一次性天然橡胶手套33-500, 0.12mm厚, 24.5cm长 Disposable33-500 ,0.12mm Thickness, 24.5cm Length	S – XL

Extra 天然橡胶手套

Extra 手套是由 100%天然橡胶制成，不含其它填充物。手套表面经过氯化处理以增加抗化学性能和耐用性，手套里层带棉植绒以提高佩戴实用性。

Extra gloves is made of 100%natural rubber ,it has good chemical resistance against bases, alcohols, dilute water solutions and many acids.



特性:

使用重量型天然橡胶，但仍不失柔软性，佩戴舒适
由于使用 100%天然橡胶不含其它填充物，从而提高抗化学性能
菱形掌面纹路可增强干湿抓握性
氯化处理表面可增强防水性和机械性能

适用范围:

化学品处理
工厂维修
喷漆工作间
石油化工

型号Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-0042	100%天然橡胶手套87-950, 黑色, 0.75mm厚, 32cm长 100%nature rubber87-950 ,0.75mm Thickness, 32cm Length	6-11

ChemiPro

这种手套由天然橡胶外涂氯丁橡胶混合材料制成，其灵活性和机械保护特性的综合性能是无与伦比的。

A unique dipping process which combines neoprene over natural rubber latex provides increased protection against a wide range of chemicals. Chemi-Pro gloves are an economical, cost-saving substitute for higher-priced, heavy gauge nitrile and neoprene gloves.



特点：
表浸有氯丁橡胶
棉衬垫
菱形浮凸的外纹

适用范围：
汽车制造业
玻璃钢行业
电池制造业
飞机装配

型号Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-0043	天然橡胶224，表面浸25%涂层，植绒棉,0.7mm厚，30-32cm长 ChemiPro224, 0.70mm Thickness, 30-32cm Length	8-10

氯丁橡胶

Ansell 的 Neotop 是一种非常舒适灵活的无内衬手套。Neoprene 系列手套具有广泛的抗化学性。Scorpio 适用于重量型应用，其特殊的结构可以提供优异的湿滑抓握性。

Neoprene.

Resistant to a broad range of oils, acids, caustics and solvents, but is less resistant to snags, punctures, abrasions and cuts than nitrile or natural rubber.

Neotop 氯丁手套

Neotop 手套由氯丁橡胶构成，具有抗多种化学品的特性，适合于在低温环境下使用，Neotop 同时也提供良好的舒适感和灵活性。

Neotop. Unsupported

Suitable for use in cold conditions and with good flexibility. The cotton flock lining provides improved comfort.



特性：
棉植绒增加舒适性，同时帮助吸汗
广泛的抗化学性能

适用范围：
化学品处理
农业
石化及石油提炼
一般清洗和维护工作

型号Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-0051	氯丁橡胶29-500, 内有棉植绒, 0.75mm厚, 30cm长 Neotop 29-500, Flock lined with raised grip pattern 0.75mm Thickness, 30cm Length	8-10

Neoprene 氯丁手套

Neoprene 手套具有抗多种化学品特性, 结构较轻加强其灵活性及敏感性。

Neoprene

Case hardened to increase chemical and abrasion resistance and treated with Sanitised -Actifresh® to reduce bacterial build up.



特点:

具极高的灵活性及敏感性

里面有棉衬垫以增加舒适性

提高了手套硬度以增加其抗化学品及抗磨损性

适用范围:

石化及石油提炼

油类、酸类、腐蚀性、酒精类及溶剂类物质的处理

型号Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-0052	氯丁橡胶29-865, 内有棉植绒, 0.46mm厚, 30cm长 Neoprene 29-865, Flock lined with raised grip pattern 0.46mm Thickness, 30cm Length	7-10

Scorpio 氯丁手套

Scorpio 具有抗多种化学品特性, 品质结实。其氯丁结构使手套在湿滑物料中具有较好的防滑性, 同时还兼具灵活及手指灵敏的特性。

Scorpio Supported

100% liquid proof finish provides excellent grip on wet and slippery materials with maximum flexibility and fingertip sensitivity. Soft stretch cotton knit liner for excellent comfort.



特点:

完全防漏

具优良的防湿滑特征

其氯丁橡胶涂层可抵抗多种化学品侵蚀

柔软具弹性的针织衬垫提供极高的舒适性

适用范围:

石化及石油提炼

实验室

特定化学品的处理

型号Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-0053	氯丁橡胶8-352, 涂层内加结实的棉织内衬, 30cm长 Scorpio 8-352, 30cm Length	8-10
ACR-0054	氯丁橡胶8-354, 涂层内加结实的棉织内衬, 35cm长 Scorpio 8-354, 35cm Length	8-10

PVC 手套

PVC.

一次性 PVC 手套

Dura-Touch手套是高级PVC材料制成的一次性手套，微粉，只适用于基本化学品和防溅应用。

Disposable, lightweight and comfortable .For basic chemical and splash protection only. Component materials comply with FDA regulations for food contact.



特性:

无缝，防水性能佳
佩戴舒适，易于穿戴
不分左右手，经济方便

适用范围:

美发
精细安装
产品检验
处理油漆、墨水和染料
处理胶水和粘合剂
处理玻璃器皿，瓷器或精密金属

型号Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-0061	一次性PVC手套34-500, 0.12mm厚, 23.5cm长 Disposable PVC34-500, 0.12mm Thickness, 23.5cm Length	6-9

PetroFlex PVC 手套

如果你对手套的要求是价廉物美，那么PetroFlex手套就应该是你的目标了。这种手套表面粗糙的聚氯乙烯涂层可提供优异的止滑性能，又可改善抗割破性及抗磨损性，手套内层的棉织衬垫，使其和其它种类的手套相比更具有舒适保暖的特性。

Good protection against many acids, caustics, bases and alcohols. Not recommended for ketones and many other types of solvents. Good abrasion and cut resistance but some styles are susceptible to cuts. All with textured grip pattern.



特点:

具纹理的粗糙表面提供手套在湿滑物料中的防滑性
可以清洗，增加手套的使用寿命
经济的聚氯乙烯涂层

适用范围:

石化及炼油业
处理沾有油脂和酸的设备
采矿及建筑业

型号Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-0062	聚氯乙烯12-214，带厚实的棉织衬垫，36cm长 PetroFlex 12-214, Supported and jersey lined, 36cm Length	10

Snorkel

高重量型PVC和丁腈橡胶混合而成的手套，粗糙表面以提高抓握性，与手型的自然匹配，可以提供更佳的舒适性和灵活性。

With a combination of heavy duty PVC and a nitrile coating, **Snorkel** offers the abrasion resistance of straight PVC while still providing flexibility and elasticity, even at low temperatures.



特点:

良好的柔韧度和弹性，包括在低温下
PVC/腈胶 涂层提供优良防湿滑性
耐酸，碱和溶剂性能良好
柔软舒适细毛织内衬

适用范围:

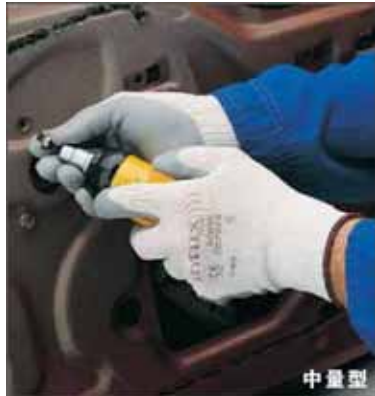
生产石油化学产品
炼油
国防工业

型号Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-0063	PVC和丁腈混合4-414，平针织内衬，36cm长 Snorkel4-414, 36cm Length	9, 10

通用手套 General Purpose

HyFlex Foam泡沫腈胶浸涂开背针织手套

The 'Original' **HyFlex Foam** offers excellent breathability, reducing perspiration and increasing comfort. Silicone-free for no marks or product contamination.



特点:

灰色泡沫丁腈橡胶涂层提供优良紧握力
无缝针织不易脱线尼龙内垫
紧密, 舒适贴手达致最佳触感和灵敏度
可用机洗

应用:

精细和准确的操作
装配金属部件
汽车工业
包装和检验

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
AGP-001	HyFlex 11-800, 人体工学设计, 掌部涂发泡丁腈尼龙衬里 HyFlex 11-800, White nylon liner, foam nitrile dip	6-11

Hylite 丁腈橡胶涂层手套

Hylite是中量型应用丁腈涂层手套, 提供优异的抗割, 抗刺穿和耐磨性。Hylite使用紧贴式内衬以及贴手的外围设计提供了极佳的灵活性。

Textured silicone-free surface offers excellent grip with the comfort of 100% cotton ergonomically designed knit liner.



特性:

100%棉针织内衬
反向菱形表面提供极佳的抓握性

适用范围:

冲压操作, 维护工作
电气和电子行业
钢板和轻金属处理
装配和检验引擎组件和零配件

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
AGP-002	Hylite47-400, 掌部涂腈胶针织袖筒 Hylite47-400, Palm coat, knit wrist	7-10

Hycron

Hycron是一种特别结实耐用的掌面涂腈胶手套，在处理粗糙和研磨耗损材料时可提供优异的止滑性和优良的使用效果。这种手套有优异的耐戳破、耐刺穿、耐磨和耐割性能，细软毛衬里可确保穿戴舒适。其涂层，可以抗机油、油脂和尘垢，为耐用性通用劳保手套的工业标准。

Excellent abrasion resistance and a soft double jersey liner for added comfort.



特性：

结实而且柔韧
不含硅，可机洗

适用范围：

钢条、薄钢板、金属罐及其它金属产品
粗铸件和型芯
建筑、混凝土和砖瓦

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
AGP-003	Hycron27-607, 掌部涂腈胶安全袖筒 Hycron27-607, Palm coat, safety cuff	9, 10

抗割手套 Cut Resistant

HyFlex CR

It is coated with unique, patented foam nitrile; and is an excellent choice when working with sharp-edged materials and tools. The patented foam nitrile coating channels away oil from the surface of the gloves, providing a sure grip in light oil applications and features a soil-hiding black palm coating.



特性：

轻型 Kevlar 衬里可防微小刻痕和刀割
混合的莱卡衬里可以提供优异的舒适感
深色涂层使整洁外观保持更长久
发泡丁腈涂层提供优异的干性和微油表面抓握性
发泡丁腈涂层可减少出汗并提高透气性

适用范围：

在处理简单装配时需要一些抗割防护的应用
处理带有油层的轻型金属板

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-001	HyFlex 11-500掌面涂发泡丁腈Kelvar/莱卡衬里 HyFlex11-500, liner with foam nitrile coating	6-11

GoldKnit Ultralight

这种轻型 100%Kevlar 手套可提供轻型抗割性能和优异的舒适性和灵活性，可以作为另一种手套的衬里穿戴。

100% **Kevlar** and patented reinforced thumb crotch provides high level cut-resistance.



特性:

轻型抗割性能

Fibreshield 处理

100%Kevlar 纤维制造

优异的手控灵活性

适用范围:

汽车组件

轻型装配工作

电子与电气配件

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-002	70-207, 轻型100%Kevlar纤维 70-207, Light-duty 100% Kevlar	8-10

GoldKnit Max

GoldKnit Max 手套采用重型 100%Kevlar 纤维制造，具有注册专利的强化拇指弯口，可提供更大的保护和耐用性，其设计足以对尖利材料提供较高的抗割性能。

100% **Kevlar** and patented reinforced thumb crotch provides high level cut-resistance.



特性:

强化拇指弯口

100%Kevlar 纤维

保护双手不被尖利的金属、玻璃、瓷器等割伤

适用范围:

金属冲压

汽车装配

器具制造

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-003	70-225, 耐用型100%Kevlar纤维, 强化拇指弯口 70-225, Reinforced thumb crotch.	7-9

GoldKnit Sleeve 袖套

这种双层袖套全长 45 厘米，使用 100%Kevlar 纤维制造，可提供抗割性能、柔韧和舒适性。GoldKnit 袖套可以保护前臂免受轻度灼伤和高温。

Double layer for greater protection from heat, burns and cuts.



特性：

100%Kevlar 纤维制造，带拇指口和 Velcro 带

双层设计可增加对双臂的保护

可保护前臂免受高温、灼热和切割等危害

适用范围：

耐用品

汽车工业

金属冲压

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-004	70-138，双层100%Kevlar纤维，带拇指口和Velcro带 70-138，Double layered Kevlar with thumb slot and Velcro strap.	45cm

GoldKnit DT Max

这种手套为重型 Kevlar 设计，两面均有聚氯乙烯点塑，可以对金属、瓷器、玻璃和其它材料的尖利边缘提供抗割性能。此外聚氯乙烯点塑可以增强干滑表面上的止滑性，有助于减少更换手套费用。

A heavyweight Kevlar design featuring PVC dots on both sides, this glove provides cut resistance from the sharp edges of metals, ceramics, glass, and other materials.



特性：

100%Kevlar 纤维制造

聚氯乙烯点塑可以增强止滑性

保护双手免被尖利的金属、玻璃等割伤

适用范围：

装配

造纸工业

耐用品的制造

玻璃工业，处理大窗格玻璃

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-005	70-340，耐用100%Kevlar纤维，带有聚氯乙烯点塑，强化拇指弯口 70-340，Kevlar string knit with PVC dots, heavyweight	8, 9

SafeKnit Ultralight

SafeKnit Ultralight手套使用Spectra及其它高强度纤维制造，既可提供轻型抗割性能，又可提供高度舒适性和灵活性。

Superior comfort, flexibility and dexterity. Bleachable and easy to clean.



特性：

理想的用刀手手套

可以用作另一双手套的内衬

轻型抗割性能及较高的灵活性

为双手提供良好的保护，以避免被刀割伤

适用范围：

肉禽加工

食品服务环境

理想的用刀手手套

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-006	72-025, 轻型Spectra针织手套, 无分左右手型设计 72-025, Light-duty Spectra	6-10

SafeKnit Max

SafeKnit Max 手套可提供重型抗割性能（可与不锈钢纤维相媲美），具有优异的舒适性和柔韧性。这种手套清洁方便（可以漂洗），广泛用于食品加工工业。

Superior comfort, flexibility and dexterity. Bleachable and easy to clean.



特性：

提供高度的抗割性能

可以用作另一双手套的内衬

使用 Spectra 和其它高强度纤维制造

为双手提供良好的保护，以避免被刀割伤

适用范围：

肉禽加工

食品服务

金属作业

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-007	72-023, 重型Spectra针织手套, 无分左右手型设计 72-023, Heavy-duty Spectra	6-10

PawGard

如果您寻找重型手套的抗割性能，但是又需要轻型手套的舒适性，那么 PawGard 手套就是您的理想选择。PawGard 手套采用 Spectra，合成纤维和一条不锈钢丝制造，两者包卷在聚酯中，不但可提供重型抗割保护，而且还贴合舒适。

It can provide the superior protection of a heavyweight glove or sleeve with the close, comfortable fit of a lightweight. For most knifehand and some offhand applications.



特性：

可以多重漂洗，手套和袖套均不易收缩

坚韧的不锈钢仍然提供舒适性和极高的柔韧性

具有特殊纹理的聚酯纤维比其它类似的 Spectra 手套相比具有更好的止滑性

适用范围：

牛肉、猪肉和鸡肉加工

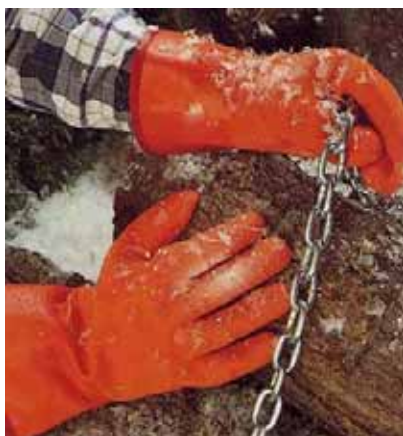
型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ACR-008	Spectra 74-048, 聚酯与不锈钢丝无分左右手型设计 74-048, Mediumweight, gray/white, cut-resistant, extended cuff	6-10

特殊手套 Special Purpose

保温手套

对于接触摩擦、冷和液体的应用，PolarGrip 手套是理想的选择。PolarGrip 手套比同类皮手套更为耐用，可以抗盐蚀，保持双手温暖。聚氨酯泡沫保温材料可抵御抵达-30℃的严寒，同时 PVC 外层在低温下仍然保持柔韧性。

Tough PVC coating resists salt and chemicals and a cost-saving alternative to soggy leather gloves that soak up wetness and dry stiff. Polyurethane foam insulation provides added comfort and warmth.



特点：

粗糙止滑花纹在潮湿表面上提供优良的止滑性

橙色引人注目，容易看见

内部衬里可以“翻出”，容易干燥

符合人体工程学的形状，与手的轮廓相符，可提供良好的贴合

适用范围：

冷藏室

捕鱼合海上钻井

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ASP-001	23-700, PVC外部涂层，带有尼龙衬里的聚氨酯泡沫保温材料 23-700, PVC coating	10

ThermaKnit

在寒冷环境中，ThermaKnit手套比普通棉手套多提供了温暖和舒适。秘密就在于空芯Dacron纤维在手套和皮肤之间造成了一个保温皮层。这种手套使用最新的自动针织衬里及时制造，不会有任何人感到不适的缝边刺激皮肤。

Dacron fibres make up the seamless liner to channel moisture away from the skin for warmth and comfort.



特点:

- 无分左右手型设计
- 使用 100%Dacron 纤维制造
- 可以清洗来延长手套的使用寿命
- 可以用作内层手套来提供额外的温暖

适用范围:

- 冷冻室
- 冷库或低温加工

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ASP-002	78-150 , Dacron纤维针织衬里 78-150 , Dacron ThermaStat fibres.	均码 Uni size

Thermaprene

Combines the chemical and heat resistance of a soft thermal liner. Protects against intermittent contact with hot surfaces up to 200°C. Pull-out liner and integrated hanging loop allow the gloves to be stored and dried quickly.



特点:

- 顶级氯丁橡胶涂层提供对广泛化学品的防护性
- 舒适双层绝缘内衬
- 具耐热和耐冷功能
- 粗糙掌面处理增强抗湿滑性
- 采用符合 FDA 规定的成分制造

应用:

- 蒸汽清洗和维修
- 电镀作业
- 处理高温或低温的物体
- 处理化学品和清理

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ASP-003	19-026, 460mm长筒手套 19-026, Neoprene coating with double layer insulation liner. 460mm Length.	8, 10

42-474 腈胶涂膜隔热手套



特点:

耐热性高达 200 摄氏度
手套可以清洗延长使用寿命
不含石棉——对工人安全
衬里和涂层具柔韧性，方便迅速准确工作

适用范围:

从模具上取下热橡胶
处理经过热处理的钢材
从烤箱中取出产品和食物

Sweat absorbent felt liner with no seams in working areas for greater comfort.

Provides excellent grip on oily and dry surfaces.

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ASP-004	42-474, 330mm 丁腈涂层防高温手套 42-474, Nitrile impregnated cotton & polyester liner, 24cm Length.	9, 10

Mercury™手套

Mercury耐热手套是处理热物件的“顶级”手套. 这种手套采用厚棉和耐火Kevlar®纤维外衬结构, 故同时提供优良的抗割性能. Mercury™手套有不同的样式, 耐热性最高可达350℃ (分指手套) 或500℃ (连指手套). 此外, 这种手套还可以清洗, 以延长手套的使用寿命, 并且不会降低性能.

Heat resistant up to 350°C. **Kevlar** liner with no seams where sparks or metal splashes might lodge and excellent resistance against cuts and intermittent heat contact.



特点:

Kevlar®纤维外层和厚棉衬里提供优异的抗割性和耐热性
手套内侧没有接缝, 可减少刺激和不适
无分左右手型设计
设计与Ansell Kevlar®套袖一起穿戴, 为前臂提供完全的保护

用途:

处理热钢材、玻璃和瓷器
从模具上取下橡胶和热塑塑料
接触高热和火焰的任何用途

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ASP-005	43-116, 330mm 丁腈涂层防高温手套 43-116, Extended cuff Kevlar with cotton liner.	9, 10

VibraGuard

VibraGuard 是使工作环境中引起的手部震动综合症的危害降到最低的有经济的方法。柔软的 Gelfom 填充物可以减少震撼，丁腈涂层提供了很好的抗勾，抗穿刺和耐磨性。

Soft **Gelfom** padding to reduce vibration and a nitrile coating provides snag, puncture and abrasion resistance.



特性：

使用模具设计贴合手型

加强灵活性并减少手部疲劳

不仅对高频率的震动有优异的防护效果，而且对不同频率都有优异的防护效果

适用范围：

采矿业

汽车制造

林业，伐木搬运和砍伐

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ASP-0051	7-111, 半指, 手背帆布 7-111, Nitrile impregnated with Velcro fastening, half finger glove.	8-10
ASP-0052	7-112, 全指, 手背帆布 7-112, Full-finger glove	8-10

Green&Gold Welders

It can provide heavy duty protection from heat and molten splash in welding applications. Winged thumb to better fit hand and improve comfort. Forearm protection. Cotton lined for heat protection.



特性：

翼型拇指设计，增加舒适感

宽大手套口设计，容易穿戴

掌面加强部分起到更好的防护作用且耐用

适用范围：

焊接

建筑

型号 Name	规格 Specification	尺寸 Size
ASP-006	8173, 牛皮宽口焊接手套, 棉针织内衬, 绿色, 40cm 8173, Cowhide with cotton lining.	均码 One size