

所有参数均为室温 20 摄氏度之下数值	电缆型号									
	无卤素电缆和导线, NHXMH, J-H(ST)H, ÖLFLEX® 130 H, 135 CH, 130 H BK 0.6/1 KV, 135 CH BK 0.6/1 KV, UNITRONIC® LIHH, LIHC, LIHCH(TP)	HITRONIC® 光缆	UNITRONIC® FD, FD CY, UNITRONIC® LIYY, LIYCY, LIYCY(TP), UNITRONIC® LI2YCY(TP), LI2YCY PIMF, UNITRONIC® LAN	J-Y(ST)Y, JE-Y(ST)Y, JE-LIYCY, J-2Y(ST)Y, J-Y, JE-Y	同轴电缆 (PE), A-2Y(L)2Y, A-2YF(L)2Y, HITRONIC® (带 PE 外护套)	铜质接地线 ESUY, X00V3-D	ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU, NSGAFÖU; H01N2-D, ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU, H05RN-F, H07RN-F, 07RN8-F	LIY单芯线, H05V-K, H07V-K, LIFV, LIFY 1 KV, 多重认证 SC 1, 多重认证 SC 2.1, 多重认证 SC 2.2	H05RR-F	ÖLFLEX® ROBUST 200, 210, 215 C, ÖLFLEX® ROBUST FD, ROBUST C, UNITRONIC® ROBUST, ROBUST C

无机化学品	无卤素电缆和导线	HITRONIC® 光缆	UNITRONIC® FD, FD CY	J-Y(ST)Y, JE-Y(ST)Y	同轴电缆 (PE)	铜质接地线	ÖLFLEX® CRANE	LIY单芯线	H05RR-F	ÖLFLEX® ROBUST
明矾, 低温饱和浓度	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
铝盐, 任意浓度	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
氨, 溶液内, 浓度 10 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
乙酸铵, 水状, 每种浓度	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
碳酸铵, 水状, 每种浓度	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
氯化铵, 水状, 每种浓度	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
硅酸盐, 每种浓度	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
硼酸, 水状	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
氯化钙, 水状, 浓度冷饱和	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
硝酸钙, 水状, 浓度冷饱和	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
铬盐, 水状, 浓度冷饱和	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
碳酸钾, 水状 (钾碱)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
亚氯酸钾, 水状, 浓度冷饱和	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
氯化钾, 水状, 浓度冷饱和	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
重铬酸钾, 水状	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
碘化钾, 水状	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
硝酸钾, 水状, 浓度冷饱和	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
高锰酸钾, 水状	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
硫化钾, 水状	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
铜盐, 水状, 浓度冷饱和	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
镁盐, 水状, 浓度冷饱和	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
碳酸氢钠, 水状 (小苏打)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
亚硫酸氢钠, 水状	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
氯化钠, 水状 (食盐)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
硫代硫酸钠, 水状 (定影剂)	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
镍盐, 水状, 浓度冷饱和	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
磷酸, 浓度 50 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
水银, 浓度 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
汞盐, 水状, 浓度冷饱和	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
硝酸, 浓度 30 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
盐酸, 浓缩	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
硫, 浓度 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
二氧化硫, 气态的	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
二硫化碳	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
硫化氢	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
海水	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
银盐, 水状	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
过氧化氢, 浓度 3 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
锌盐, 水状	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
氯化亚锡	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
有机化学品										
乙醇, 浓度 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
甲酸, 浓度 30 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
汽油	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
琥珀酸, 水状, 浓度冷饱和	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
醋酸, 浓度 20 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
液压油	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
异丙醇, 浓度 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
机油	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
甲醇, 浓度 100 %	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
草酸, 水状, 浓度冷饱和	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
切削刀具润滑油	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
植物油脂	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
酒石酸, 水状	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
柠檬酸	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

☒ 无反应到轻度反应 = 耐化学性能佳
 ☒ 轻度到中度反应 = 中等耐化学性能
 ☒ 中度到强烈反应 = 耐化学性能低或无耐化学性能

此资料是我们的知识与经验的结晶, 但仅供参考。在大多数情况下, 精确的判断要根据实际工作条件下的测试。