

化学兼容性表 - 圆片膜

有机溶剂	Type 111 CA 膜	Type 113 CN 膜	Type 184 RC 膜	Type 118 PTFE 膜	Type 250 尼龙膜	玻璃纤维预过滤膜	聚酯分隔层
丙酮	-	-	■	■	-	■	■
乙腈	☐	☐	■	■	-	☐	☐
苯	■	■	■	■	■	■	■
苯甲醇	☐	☐	■	■	■	■	☐
正丁醇	■	■	■	■	■	■	☐
乙酸正丁酯	☐	-	■	■	■	■	☐
四氯化碳	☐	■	■	■	■	■	☐
溶纤剂	■	-	■	■	☐	■	☐
三氯甲烷	-	■	■	■	■	■	☐
环己烷	☐	☐	■	■	☐	■	☐
环己酮	-	-	■	■	■	■	☐
乙醚	■	-	■	■	■	■	☐
二乙基酰胺	-	-	■	■	■	■	☐
二甲基酰胺	-	-	☐	■	☐	■	☐
二甲亚砜	-	-	■	■	■	■	☐
二噁烷	-	-	■	■	■	■	■
乙醇, 98%	■	☐	■	■	■	■	■
乙酸乙酯	-	-	■	■	■	■	☐
1,2-亚乙基二醇	■	☐	■	■	☐	■	■
甲酰胺	☐	☐	☐	■	☐	■	☐
汽油	■	■	■	■	■	■	■
甘油	■	■	■	■	■	■	☐
正庚烷	■	■	■	■	☐	■	☐
正己烷	■	■	■	■	■	■	☐
异丁醇	☐	☐	■	■	■	■	☐
异丙醇	■	☐	■	■	■	■	☐
乙酸异丙酯	☐	-	■	■	☐	■	☐
甲醇, 98%	■	-	■	■	☐	■	☐
乙酸甲酯	-	-	■	■	■	■	■
二氯甲烷	-	☐	■	■	■	■	■
丁酮	-	-	■	■	■	■	☐
甲基·异丁基酮	■	-	■	■	■	■	☐
氯苯	■	■	■	■	■	■	☐
硝基苯	■	☐	■	■	■	■	☐
正戊烷	■	■	■	■	■	■	☐
全氯乙烯	■	■	■	■	■	■	☐
吡啶	-	-	■	■	■	■	☐
四氢呋喃	-	-	■	■	■	■	☐
甲苯	■	■	■	■	■	■	☐

	Type 111 CA 膜	Type 113 CN 膜	Type 184 RC 膜	Type 118 PTFE 膜	Type 250 尼龙膜	玻璃纤维预过滤膜	聚酯分隔层
三氯乙醇	☐	■	■	■	☐	■	☐
三氯乙烯	■	■	■	■	■	■	■
二甲苯	■	■	■	■	■	■	☐
酸							
乙酸, 25%	■	■	■	■	☐	☐	☐
乙酸, 96%	-	-	■	■	-	☐	☐
盐酸, 25%	-	☐	-	■	-	☐	■
盐酸, 37%	-	-	-	■	-	☐	☐
氢氟酸, 25%	■	☐	☐	■	-	☐	☐
氢氟酸, 50%	-	-	-	■	-	☐	☐
硝酸, 25%	-	☐	-	■	-	☐	■
硝酸, 65%	-	-	-	■	-	☐	☐
高氯酸, 25%	-	☐	☐	■	-	☐	☐
磷酸, 25%	■	☐	☐	■	-	☐	☐
磷酸, 85%	☐	☐	☐	■	-	☐	☐
硫酸, 25%	-	☐	☐	■	-	■	■
硫酸, 98%	-	-	-	■	-	☐	☐
三氯乙酸, 25%	-	☐	☐	■	-	☐	☐
碱							
氢氧化铵, 1N	■	■	☐	■	■	■	☐
氢氧化铵, 25%	☐	-	☐	■	☐	☐	-
氢氧化钾, 32%	-	-	☐	■	☐	☐	☐
氢氧化钠, 32%	-	-	☐	■	☐	☐	☐
氢氧化钠, 1N	☐	-	☐	■	■	■	☐
水相溶液							
甲醛, 30%	☐	■	☐	■	☐	■	☐
过氧化氢, 35%	■	■	☐	■	☐	☐	☐
次氯酸钠, 5%	■	☐	■	■	☐	■	☐

■ = 兼容 ☐ = 有限兼容
- = 不兼容 ☐ = 未经测试

测试条件: 20°C 下, 暴露于特定化学品中 24 小时

化学兼容性会受温度, 压力等各种因素的影响, 因此建议在使用前, 参考以上数据, 按实际操作条件重新验证化学兼容性。