

PE 聚乙烯耐腐蚀性一览表(参考资料)

◎: 可使用 △: 使用时需注意 ×: 不可使用 请注意: 部分药品可能会引起侵蚀及膨胀。

药品名称	浓度 (%)	使用环境	
		常温 (23°C)	高温 (60°C)
硫酸	30	◎	◎
	95	◎	×
发烟硫酸		×	×
盐酸	35	◎	◎
硝酸	30	◎	◎
	60	△	×
发烟硫酸		×	×
磷酸	85	◎	◎
氢氟酸		◎	◎
铬酸		◎	◎
氯磺酸		×	×
次氯酸钠		◎	◎
过氧化氢水 (日本药典)		◎	◎
苛性钠		◎	◎
氨水		◎	◎
氯化钠 (水溶液)		◎	◎
重铬酸钾 (水溶液)		◎	△
高锰酸钾		◎	×
二硫化碳		×	×
四氯化碳		×	×
甘油		◎	◎
乙二醇		◎	△
甲酸		◎	◎
冰醋酸		◎	△
草酸 (饱和水溶液)		◎	◎
苯		×	×
甲苯		×	×

药品名称	使用环境	
	常温 (23°C)	高温 (60°C)
二甲苯	×	×
n-己烷	△	×
n-庚烷	△	×
甲醇	◎	◎
乙醇	◎	◎
丙醇	◎	◎
丁醇	◎	◎
环己酮	×	×
氯苯	△	×
氮苯	△	×
苯胺	◎	◎
十氢萘	×	×
三氯甲烷	×	×
乙醚	△	—
醋酸乙酯	△	△
丙酮	◎	◎
石油汽油	△	—
石油醚	△	—
甲基乙基酮	◎	△
DOP	◎	◎
橄榄油	◎	◎
亚麻仁油	◎	◎
移动油	◎	△
灯油	◎	△
汽油	◎	—
洗涤剂水溶液	◎	△

⚠ 注意事项

- ★ 此耐腐蚀性一览表仅体现材料本身的耐腐蚀性。因此, 并不能保证产品的耐腐蚀性。
- ★ 此耐腐蚀性一览表仅作为参考。有时因使用环境、使用条件、使用期限的不同, 即使耐腐蚀性判定为“◎”, 也可能有不适用的情况。请务必在实际使用的条件下经过仔细确认及自身判断后再加以使用。
- ★ 此耐腐蚀性一览表仅体现树脂材料本身的耐腐蚀性。实际商品本身装有SUS弹簧及含氯橡胶, 因此请在实际使用的条件下经过仔细确认及自身判断后再加以使用。