

橡胶，塑料耐腐蚀性能表

工艺介质	浓度	温度	天然橡胶	氯丁橡胶	异丁橡胶	硝酰橡胶	氟化橡胶	乙烯丙烯三聚物	聚四氟乙烯
硫酸	30%	20	优	优	优	优	优	优	优
硫酸	60%	20	良	良	优	优	优	优	优
硫酸	90%	20	劣	劣	良	可	优	优	优
硫酸	98%	20	劣	劣	劣	劣	劣	劣	良
硫酸	发烟	20	劣	劣		劣	劣	劣	良
硝酸	10%	20	劣	良	优	优	劣	优	优
硝酸	25%	20	劣	劣	优	劣	优	良	优
硝酸	50%	20	劣	劣	劣	劣	优	劣	优
硝酸	75%	20	劣	劣	劣	劣	可	优	优
硝酸	发烟	20	劣	劣	劣	劣	可	劣	优
盐酸	15%	20	优	优	优	优	优	优	优
盐酸	25%	20	可	优	优	可	优	优	优
盐酸	35%	20	可		良	可	良	良	优
磷酸	25%	20	优	优	优	优	优	优	优
磷酸	75%	20	良	优	优	良	优	优	优
醋酸	25%	20	劣	劣	劣	劣	良	可	优
醋酸	95%	20	劣	劣	劣	劣	劣	劣	优
硫化氢		20	优	优	优	优	优	优	优
硫化氢		80			良	优	优	优	优
氨		20			优				优
氨		80			良				优
甲醇	100%	60		优	优	可	良	优	优
乙醇		80	优	优	优	优	优	优	优
丙酮		20	劣	良	可	劣	优	良	优
乙醛		20	可	可	优	劣	优	优	优
苯		20	劣	劣	劣	劣	良	劣	优
甲苯		20	劣	劣	劣	劣	良	劣	优
苯胺		20	劣	可	良	劣	良	良	优
硝酸苯		20	劣	劣	良	劣	优	良	优
二氧化硫(湿)		20	劣	良	优		优	优	优
二氧化硫(湿)		60		可	优		优	优	优
氯(湿)		20	劣	劣	劣	劣	可	优	优
天然气		20	良	良		良	优	优	优
水		20	优	优	优	优	优	优	优
水		100			良	良	优	良	优
重油		20	劣	劣	劣	良	劣	劣	优
汽油		20		良	劣	良	优	劣	优