

金属耐腐蚀材料表

流体	材 料													
	碳钢	铸铁	302 304 不锈钢	316 不锈 钢	青铜	蒙乃 尔	哈氏 合金 B	哈氏 合金C	不锈 钢 20#	钛	钴铬 金6#	416 不锈 钢	440C 不锈 钢	17 -4PH
乙醛	A	A	A	A	A	A	I、L	A	A	I、L	I、L	A	A	A
醋酸、气	C	C	B	B	B	B	A	A	A	A	A	C	C	B
醋酸、汽化	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	B
醋酸、蒸汽	C	C	A	A	B	B	I、L	A	B	A	A	C	C	B
丙酮	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
乙炔	A	A	A	A	I、L	A	A	A	A	I、L	A	A	A	A
醇	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
硫酸铝	C	C	A	A	B	B	A	A	A	A	I、L	C	C	I、L
氨	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	I、L
氯化铵	C	C	B	B	B	B	A	A	A	A	B	C	C	I、L
硝(酸)铵	A	C	A	A	C	C	A	A	A	A	A	C	B	I、L
磷酸铵(单基)	C	C	A	A	B	B	A	A	B	A	A	B	B	I、L
硫酸铵	C	C	B	A	B	A	A	A	A	A	A	C	C	I、L
亚硫酸铵	C	C	A	A	C	C	I、L	A	A	A	A	B	B	I、L
苯胺	C	C	A	A	C	B	A	A	A	A	A	C	C	I、L
苯	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
苯(甲)酸	C	C	A	A	A	A	I、L	A	A	A	I、L	A	A	A
硼酸	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	I、L
丁烷	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I、L	A	A	A	A
氯化钙	B	B	C	B	C	A	A	A	A	A	I、L	C	C	I、L
次氯酸钙	C	C	B	B	B	B	C	A	A	A	I、L	C	C	I、L
石炭酸	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I、L	I、L	I、L
二氧化碳(干)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
二氧化碳(湿)	C	C	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
二氧化碳	A	A	A	A	C	B	A	A	A	A	A	B	B	I、L
四氯化碳	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	I、L	C	A	I、L
碳酸H2CO3	C	C	B	B	B	A	A	A	A	I、L	I、L	A	A	A
氯气, 干	A	A	B	B	B	A	A	A	A	C	B	C	C	C
氯气, 湿	C	C	C	C	C	C	C	B	C	A	B	C	C	C
氯气, 液态	C	C	C	C	B	C	C	A	B	C	B	C	C	C
铬酸H2CrO4	C	C	C	B	C	A	C	A	C	A	B	C	C	C
焦炉气	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A
硫酸铜	C	C	B	B	B	C	I、L	A	A	A	I、L	A	A	A

铬酸钠	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
氢氧化钠	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	B	B	A
次氯酸钠	C	C	C	C	B-C	B-C	C	A	B	A	I、L	C	C	I、L
硫代硫酸钠	C	C	A	A	C	C	A	A	A	A	I、L	B	B	I、L
二氯化锡	B	B	C	A	C	B	A	A	A	A	I、L	C	C	I、L
硬脂酸	A	C	A	A	B	B	A	A	A	A	B	B	B	I、L
硫酸盐溶液	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	I、L	I、L	I、L
硫	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A
二硫化氧干	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	B	I、L
二氧化硫干	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	B	I、L
硫酸 汽化	C	C	C	C	C	C	A	A	A	B	B	C	C	C
硫酸 游离	C	C	C	C	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C
亚硫酸	C	C	B	B	B	C	A	A	A	A	B	C	C	I、L
焦油	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
三氯乙烯	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	I、L
松节油	B	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A
醋	C	C	A	A	B	A	A	A	A	I、L	A	C	C	A
水 锅炉供水	B	C	A	A	C	A	A	A	A	A	A	B	A	A
水 蒸馏水	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	I、L
海水	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	C	C	A
氯化锌	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	B	C	C	I、L
硫酸锌	C	C	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	I、L

注: A 适用; B 应注意; C 不适用; I、L 资料不足