

铝工业常用浸入材料性价比对照表

		铸铁	石墨	反应烧结碳化硅	碳-氮结合	钛酸铝	氮化硅
加热器保护管	寿命比	X	X	3-4	1	X	>10
	价格比	X	X	3	1	X	>10
	性价比	X	X	中	低	X	高
升液管	寿命比	1	X	X	2	4	>10
	价格比	1	X	X	2	4-6	10-12
	性价比	低	X	X	中	中	高
除气转子	寿命比	X	1	X	X	X	>10
	价格比	X	1	X	X	X	10-12
	性价比	X	中	X	X	X	高
封止管	寿命比	1	X	X	X	4-5	>10
	价格比	1	X	X	X	6-7	>10
	性价比	低	X	X	X	中	高
热电偶保护管	寿命比	X	X	2-4	1	X	>12
	价格比	X	X	3	1	X	7-9
	性价比	X	X	中	低	X	高