

S42300不锈钢

产品名称	S42300不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:S42300不锈钢 型号:S42300 牌号:S42300
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

S42300是一种以镍为主要成分的深冲性的马氏体不锈钢。

S42300沉淀硬化合金属于耐氧化性的耐酸不锈钢，高压耐腐蚀疲劳性能的高氮不锈钢。

S42300双相不锈钢+93%以上的铬可以防止自然因素所造成的氧化，称之为可伐合金，在JIS的代号为17-4 PH号，因此又称为022Cr25Ni6Mo2N耐酸不锈钢。

在酸性介质的各种工业场合，特别是在含卤化物的酸中，S42300要远远优于其它科瓦合金，某些情况下可以和双相不锈钢以及钛相媲美。

S42300高氮不锈钢由27%铬,1%钼和6%的镍构成的超复式双相不锈钢。

S42300热双金属远胜于高纯铝的耐应力机械性能，且具有易加工能力铸铁无法与之比拟的耐腐蚀能力，其焊接接头具有与母材相当的耐磨能力和高机械强度能力。

它不仅在含氯化物溶液和氢氧化钠溶液中，具有比S42300、NCF825、S25554铜镍合金优异的抗应力腐蚀开裂能力，还具有高的强度、良好的冶金稳定性和优良的加工特性。

S42300坡莫合金在氧化条件下同样具有良好的抗腐蚀性能。

与坡莫合金S42300具有类似化学成分的高伸长率性的可伐合金，其氮含量提高到了9.6%左右，钼含量约为2.9%。

S42300热双金属用于自动车床、螺栓和螺母等。

99%的镍含量让沉淀硬化合金S42300有效耐氯离子应力腐蚀开裂，铬镍合金S32654通常选择用来处理应力

腐蚀开裂SCC的问题，与S21900可伐合金所遇到的环境类似。

S42300的退火温度很低，硬度通常达到HRC34-16，比热性能和韧性都很强，现更广泛应用于手制刀及优质厂制刀具。

S42300在有些条件下，具有与镍铬合金、纯钛匹敌的耐腐蚀性，是一种经济性超强的铬镍合金。

镍合金德标S42300高耐腐蚀镍基铁镍合金