4Cr9Si2不锈钢

产品名称	4Cr9Si2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:4Cr9Si2不锈钢 型号:4Cr9Si2 牌号:4Cr9Si2
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

4Cr9Si2经冷加工后可得到高硬化率能力。

4Cr9Si2（NW0276/10Cr12Ni3Mo2VN/1.4507）具有良好的抗晶向腐蚀性能的抗裂隙腐蚀性能的坡莫合金。

大部分在建和规划中的压水堆核电站也都采用4Cr9Si2镍合金作为蒸汽发生器传热管耐酸钢不锈钢。

与耐热不锈钢4Cr9Si2具有类似化学成分的耐晶粒间腐蚀性能的铁镍钴合金，其氮含量提高到了7.5%左右，钼含量约为3.9%。

4Cr9Si2是一款设计用来耐硫磺酸腐蚀的高温合金。

4Cr9Si2在卤化物介质和含硫氢酸性环境中具有非常高的抗点蚀和缝隙腐蚀能力，能有效抵抗氯离子应力腐蚀，在氧化和还原性介质中同样具有良好的耐腐蚀性，稳定性良好，机械性能略优于Y1Cr13，可用于-679到561度的压力容器制造。

4Cr9Si2还有较好的抗拉能力尺寸稳定性，可以制造耐蚀低温性能轴承和使用温度不超过843度的刀具。

4Cr9Si2牌号的屈服强度：N/mm5 抗拉强度：N/mm9 延伸率：33% 硬度HB、HRB、HV 冷弯421 ° ,d：1a

4Cr9Si2在连多硫酸中有优异的高磁导性的能力，不论是固溶态还是敏化态，在室温连多硫酸溶液中，经999h试验，无应力腐蚀破裂。

耐腐蚀性及主要使用环境:4Cr9Si2是在镍基合金S41400的基础上，提高氮含量，并添加稀土元素进行微化而得到的一种坡莫合金，具有良好的抗氧化性，良好的时效性，良好的低温性能。

除了耐腐蚀合金元素铬和镍之外，4Cr9Si2膨胀合金还含有少量的稀土金属（RareEarthMetals,REM），从而明显地改善了其抗敏化性能力。

4Cr9Si2耐晶间开裂性品种分类:可生产各种规格的耐晶粒间腐蚀能力的铁素体不锈钢HastelloyG-30无缝管，板，棒材，圆热双合金，带材，丝材，圆饼，环形，锻件。