

2H17N2A不锈钢锻打风冷

产品名称	2H17N2A不锈钢锻打风冷
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

2H17N2A性能介绍适用范围

2H17N2A特性及用途：2H17N2A是用于热处理的马氏体不锈钢，显示出高机械性能，同时具有非常好的耐腐蚀性。与含有约13%铬（0H13-4H13）的钢相比，2H17N2A由于少量的镍添加和组合中铬含量的增加而保持了更好的耐腐蚀性。2H17N2A用于航空航天，船舶，食品，氮气，造纸和食品工业中，用于泵的特别装载部件，螺钉，螺母，装置的阀门部件，轴，套筒或锭子的生产。H17N2A钢是用于制造飞机零件的特殊等级。2H17N2A化学成分：碳 C：0.17~0.25硅 Si：0.80锰 Mn：0.80磷 P：0.040硫 S：0.030铬 Cr：16.00~18.00钼 Mo：—镍 Ni：1.50~2.50钒 V：—2H17N2A钢显示出对xiao酸，磷酸，低浓度的jia酸和yi酸，海水和大多数xiao酸盐的耐受性。此外，等级不属于适合焊接的组 - 在连接材料的情况下，建议进行额外的热改进，以保持足够的抗晶间腐蚀性。2H17N2钢的一般力学性能：拉伸强度，Rm：> 880MPa屈服点，Re：> 690 MPa伸长率，A：> 12%硬度，HB：<248 2H17N2的热处理和塑化处理轧制和锻造温度为1150 - 900 软化退火退火温度为620-660 ，炉内冷却热处理在1070-1100 硬化并在油中冷却在650-740 回火，在空气中冷却2H17N2A双相不锈钢：第三类属高合金型，一般含25%Cr，还含有钼和氮，有的还含有铜和钨，牌号UNSS32550（25Cr-6Ni-3Mo-2Cu-0.2N），PREN值为38-39，这类钢的耐蚀性能高于22%Cr的双相不锈钢，这要求原料具有良好的抛光性能，此优势对于以下应用尤其重要：其原因是再加热裂纹通常发生在低合金高强度钢，珠光体耐热钢以及含钒，硼和其他合金元素的不，冷轧2C冷轧,热处理,未除yang化皮，光滑,存在退火yang化皮，如果钢板厚度不够，容易弯曲，势将影响装饰板生产，钢管质检后还要通过严格的手工挑选，不锈钢表面钝化膜之中耐腐蚀能力弱的部位，由于自激反应而形成点蚀反应，生成小孔，再加上有氯离子接近，形成很强的腐蚀性溶液，加速腐蚀反应的速度，不锈钢管的导热系数是铜管的1/25，是普通钢管的1/4。

常用的两种不锈钢304，2H17N2A316（或对应于德/欧标的1.4308,1.4408），2H17N2A316与304在化学成分上的主要区别就是316含Mo，2H17N2A而且一般公认，2H17N2A316的耐腐蚀性更好些，2H17N2A比304在高温环境下更耐腐蚀。所以在高温环境下，2H17N2A工cheng师一般都会选用316材料的零部件。但所谓事无jue对，2H17N2A在浓liu酸环境下，2H17N2A再高温也千万别用316.不然这事可就出大了。学机械的人都学过螺纹，2H17N2A还记得为了防止在高温情况下螺纹咬死，2H17N2A需要涂抹的一种黑乎乎的固体润滑剂吧：二liu化钼（MoS2），从中能得出2点结论：一：Mo确实是一种耐高温的物质（知道黄金

用什么坩埚熔吗？钼坩埚！）。二：钼很容易和高价liu离子反应生成liu化物。所以没有任何一种不锈钢是超级wu敌耐腐蚀的。说到底，2H17N2A不锈钢就是一块杂质（不过这些杂质可都比钢更耐腐蚀）较多的钢，2H17N2A是钢就可以和别的物质反应。