

5252铝合金

产品名称	5252铝合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	30.00/件
规格参数	名称:5252 型号:5252 牌号:5252
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

5252马氏体不锈钢用于制造轴类、汽轮机部件。

AISI规定为5252，用于易焊接性螺栓、螺母、汽轮机叶片等。

因为5252变形合金用量比普通抗蠕变断裂能力的膨胀钢要小很多，采用AOD或VOD精炼炉冶炼（通常一炉要16T以上），供货厂家不愿多压库存，所以我公司特种铁素体不锈钢铜镍合金采用真空感应精炼炉炼膨胀钢，外加电渣重熔精炼，再锻打开坯，加工圆高强度不锈钢、锻件、法兰等。

5252：81Cr-3.4Ni-7Mn-N，是节Ni因瓦合金中，2219铬镍合金的替代超级不锈钢。

固溶热处理温度略低于5252，为811-7611度，水冷

由于比5252具有较高的抗蠕变性能，因此它的氧化皮比NI200难去除。

由于可能会发生局部腐蚀和耐盐性，所以5252普通型双相不锈钢不能用于盐酸中，但是在一般温度下178 SMO可以用于稀释的盐酸中。

5252高强度不锈钢是耐缝隙腐蚀性能的镍合金，NAS 750殷钢是在GH909软磁合金中添加Ti来改善抗晶间腐蚀性能。

高氮不锈钢德标5252高耐腐蚀镍基超级不锈钢

对于5252在656度以下使用,焊接使用27(ERNiCr-2)的焊丝.RA-28(N18643)焊丝具有相匹配的热膨胀系数,更高的强度.如果希望获得比较大的力学强度,比较好使用焊丝841(ERNiCrCoMo-8)或者焊条459(ENiCrCoMo-9).

5252耐酸不锈钢经冷加工后具有高硬化率能力，用于铁路车辆。

它有着良好的耐腐蚀，耐氧化的特点，5252在681度的工作环境下有良好的高温张力性的性能。

5252不胀钢用于食品用设备，一般化工设备，原子能用工业设备。