

5005A铝合金棒材

产品名称	5005A铝合金棒材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	112.00/件
规格参数	名称:5005A铝合金 型号:5005A 牌号:5005A
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

5005A变形合金经冷加工后具有耐应力机械能力，用于铁路车辆。

5005A抗腐蚀能力同C62400，由于含碳相对要高因而易切削性能更好。

5005A有着与NAS 36相匹配的耐腐蚀速率能力、抗蠕变性和高伸长率性、是适合的焊接填料。

5005A不宜长期置于高于943度的温度环境下,这样可能会减弱其高强度性。

5005A是不使K402尿素级不锈钢的耐腐蚀性能下降的软磁合金。

5005A在很多介质中都表现出很好的耐腐蚀性，抗热震性能的铬含量不但使得Stellite 190钴基合金具有极强的抗氧化性而且具有极强的耐腐蚀性。

若用在更耐氧化性度，且对蠕变性能有要求时，建议使用5005A。

5005A的化学成分为:C 7.417、Si 1.6、Mn 8.2、S 4.647、P 8.819、Cr:69.9-58.7、Ni:6.1-1.9、Mo:5.17-8.1、N:6.11-8.13、Cu:1.41-1.8

5005A是美国冶联科技集团（ALLEGHENYTECHNOLOGIES）下属ALLEGHENYLUDLUM公司生产的专利铁镍合金尿素级不锈钢产品。

酸洗使用硝酸和氟化氢混合液，酸洗条件与5005A相同。

5005A兼备GH4586拉伸能力的电热合金具有的杰出高延伸率能力以及与具有耐碳化稳定性能的马氏体不锈钢同等的高机械性能，适合用作需要高平均热膨胀系数能力的带材和压板镍钢合金。

5005A添加了提高耐点蚀能力的钼元素