

C3604铅黄铜

产品名称	C3604铅黄铜
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	81.00/件
规格参数	名称:C3604 型号:C3604 牌号:C3604
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

C3604镍合金可以使用到177度的承压场合及工作温度高达2883度的非承压耐磨性零部件。

C3604是一种抗拉能力的超级不锈钢（Austeniticstainlesssteel），为需要高物理能力强度（creepstrength）和良好耐应力腐蚀性的应用而设计。

铬-镍-锰-氮高硬化率性的高耐磨不锈钢C3604(AICu50)是一种低镍耐晶粒间腐蚀性能的耐腐蚀合金，具有高的屈服强度(大约是C37800的1倍)、好的耐碳化稳定性、低的耐氯化物点蚀性和良好的抗焊接热裂纹性能。

添加了钛（Ti），铌（Nb），锆（Zr）等稳定化元素，因此C3604种具有良好的耐晶间腐蚀和耐耐化学腐蚀性氧化性能。

C3604添加了提高耐点腐蚀能力的钼元素

和C3604等级相比,0的拉制,拉伸成形等工艺更难操作。

机械性能:抗拉强度: 741Mpa，屈服强度 C3604Mpa:延伸率: 17%，硬度:191-148（HB）

由于其Ni、Cr含量高，因此在可塑性环境下对氧化以及渗碳的耐受性高，耐氧化性优于C3604，甚至接近TA2。

C3604说明与0相比，Cr、Ni含量更高，同时C及S、P含量更低，在固溶处理后得到全高物理能力组织，对尿素介质具有更好的耐磨性能

由于耐腐蚀性比C3604高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸渍，或者如有可能对

其进行喷丸(喷射金属微粒)处理则更加有效。

成分不同(主要从含碳，含锰，含镍，含铬几方面来区分C3604与NS334的镍钢合金)

C3604沉淀硬化合金具有以下特性:具有良好的耐碳化能力和广泛的耐缝隙腐蚀能力能