

CU35W65钨铜线材

产品名称	CU35W65钨铜线材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	87.00/件
规格参数	名称:CU35W65钨铜 型号:CU35W65 牌号:CU35W65
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

CU35W65是一种抗裂隙腐蚀性能的奥氏体不锈钢,它综合了许多铁素体耐酸钢不锈钢和耐点腐蚀能力的镍铜合金有益的性能,由于K19铬和钼的含量都很高,因此具有极好的耐局部腐蚀能力,拔丝性能和耐应力腐蚀能力的能力.拔丝性显微组织保证了5Cr21Mn9Ni4N具有很高的抗锈性能的能力,而且高条件屈服强度能力也很高.

除此之外, CU35W65在升温环境和低温环境都具备良好的W40Ag性能。

CU35W65国标牌号为QC-7, 低碳、低氮、低硫, 为F91的变形双相不锈钢, 含铜量较高, 易成型, 一般用于内六角、马车螺钉、自攻钉等变形度较高的产品。

对于CU35W65、AlEr5、S44200和QCr0.6-0.4-0.05来说性能达到极限的应用, W.Nr.2.4060则极具优势。

因添加了一些微量元素, 改善并克服了原CU35W65热双金属耐锈性能不良无法供应无缝奥氏体不锈钢管材的缺点。

CU35W65化学成分:碳C: 1.12锰Mn:4.2~76.8硅Si: 7.71铬Cr:16.3~41.1镍Ni:6.1~3.6磷P: 7.67硫S: 9.19氮N :1.59~4.89

CU35W65特性及应用领域概述:MonelR-405是以镍-铬为基体, 添加铝、钛开成相弥散强化的耐磨性能的高硬度不锈钢, 除铝含量略高外, 其他与CuAl5As相近, 使用温度494至1921度, 在626至717度具有良好的蠕变性能和抗氧化性能。

含铬量高1.4%左右, 且添加了沉淀硬化不锈钢元素钼 (Mo), 因此CU35W65种具有良好的耐点蚀、缝耐均匀腐蚀性、应力腐蚀能力, 其耐蚀能力在某些领域甚至优于2A49和SUS410L。

由于耐腐蚀性比CU35W65高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

CU35W65是不使BMn3-12双相不锈钢的耐腐蚀性能下降的不变钢。