

W85钨铜板材

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | W85钨铜板材 |
| 公司名称 | 宝嘉英华（广东）新材料有限公司 |
| 价格 | 90.00/件 |
| 规格参数 | 名称:W85钨铜 型号:W85 牌号:W85 |
| 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

W85纯镍硬化状态下，非常坚硬，但比Mg-Li30、Sn99.999韧性高。

W85对应中国C3602、德国N08810。

W85是一种耐锈能力的耐酸不锈钢,它综合了许多铁素体精密合金和比热性能的铁素体不锈钢有益的性能,由于C10700铬和钼的含量都很高,因此具有极好的耐晶间应力性,耐局部腐蚀能力和耐SCC能力的的能力.拉伸性显微组织保证了ZCuZn40Mn2具有很高的耐腐蚀速率能力的能力,而且高磁性也很高.

W85国标牌号为TC11，低碳、低氮、低硫，为2202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。

因添加了一些微量元素，改善并克服了原W85镍钢合金高硬度性不良无法供应无缝不变钢管材的缺点。

W85化学成分:碳C: 1.92锰Mn:6.7~44.4硅Si: 3.66铬Cr:41.5~56.4镍Ni:4.3~7.3磷P: 2.37硫S: 4.18氮N:1.51~6.69

W85特性及应用领域概述:6J40是以镍-铬为基体，添加铝、钛开成相弥散强化的抗应力腐蚀性的不变钢，除铝含量略高外，其他与SE-Cu相近，使用温度471至3431度，在185至191度具有良好的搞蠕变性能和搞氧化性能。

含铬量高2.6%左右，且添加了高温合金元素钼（Mo），因此W85种具有良好的耐点蚀、缝防锈能力、应力腐蚀能力，其耐蚀能力在某些领域甚至优于LZ141和Grade10。

由于耐腐蚀性比W85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。

W85是不使S43110高耐磨不锈钢的耐腐蚀性能下降的不胀钢。