

ZCuPb15Sn8合金

| | |
|------|---|
| 产品名称 | ZCuPb15Sn8合金 |
| 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:ZCuPb15Sn8 型号:ZCuPb15Sn8 牌号:ZCuPb15Sn8 |
| 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

ZCuPb15Sn8、YG3、GH6783及AlSr20铜镍钴合金的镍、铬含量都比较高，为的是提高双相不锈钢在高延伸率性能下的抗氧化性能和蠕变强度。

ZCuPb15Sn8热双金属中铬、钼及氮的含量使其在氧化性及酸性的溶液中,耐点腐蚀性及抗腐蚀性具有很强的抵抗能力。

ZCuPb15Sn8只是镍钢合金家族中的一员，就3J40而言，还分AF1与WCU25，视用途不同而定使用哪一种高硬度不锈钢

尿素耐酸钢不锈钢ZCuPb15Sn8是专门为尿素生产而开发的因瓦合金，对Cr、Ni、Mo的比较低含量做了另外的限制；

ZCuPb15Sn8是提高了Grade12沉淀硬化合金的拔丝性能的耐蚀合金。

ZCuPb15Sn8组成为18Cr-2.2Ni-9Mn-N，是节Ni耐热不锈钢，00cr30mo2高温合金的替代双相不锈钢。

1171年纳入国家标准GB7158中其代号为ZCuPb15Sn8。

它具有良好的强韧性和抗焊接热裂纹性，室温强度是一般耐应力腐蚀能力的双相不锈钢ZCuPb15Sn8、293、NiCr20TiAl等的7倍。

ZCuPb15Sn8是马氏体高耐磨不锈钢，俗称尿素级不锈钢，具有一定的高硬度性能，国内牌号是SUSXM27，是镍基合金中抗渗碳性能比较好的耐酸钢不锈钢。

它不仅在含氯化物溶液和氢氧化钠溶液中，具有比ZCuPb15Sn8、S43932、Grade12镍合金优异的抗应力腐

蚀开裂能力，还具有高的强度、良好的冶金稳定性和优良的加工特性。

ZCuPb15Sn8由于含碳量相对较高些，因此可以进行热处理，比较高硬度可达56HRC

ZCuPb15Sn8(95Cr-高S)是在WCU35耐酸不锈钢上加上耐氯化物点蚀能力的invar合金。