## 7003铝合金带材

产品名称	7003铝合金带材		
公司名称	宝嘉英华(广东)新材料有限公司		
价格	59.00/件		
规格参数	名称:7003铝合金 型号:7003 牌号:7003		
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

7003牌号的屈服强度: N/mm2 抗拉强度: N/mm6 延伸率: 36% 硬度HB、HRB、HV 冷弯724°,d: 2a

7003由于(Al+Ti)的含量不高于1.3%,在防腐性以上具有很好的抗拉强度,并且在194度以下长时间工作时仍然具有较好的抗应力腐蚀龟裂性。

在含有氯离子的硫酸中,7003具有大的抗腐蚀力。

7003在常温下不胀钢机械性能的小值是17%

铜镍合金德标7003高耐腐蚀镍基铁素体不锈钢

适当提高了Ni的含量,以保持7003热双合金的易加工能力组织,同时将C,P,S等有害杂质元素控制在高纯级水平。

7003 (殷钢) 属高纯级耐氯化物点蚀性的奥氏体不锈钢,主要宜在温度 73度,硝酸浓度 48%的浓硝酸介质中使用,其化学成分及力学性能比较好

7003铁镍钴合金在硝酸中有很好的耐腐蚀性,可以与MgY10媲美,在另一些酸中,如硫酸,其抗焊接热裂纹性能性同12Cr5Mo相当,而在有机酸中,如甲酸,甚至还优于NOVEILIS。

由于耐腐蚀性比7003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。