

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/mm² 延伸率：36% 硬度HB、HRB、HV 冷弯724° ,d：2a

7003由于(AI+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。

