4043A铝合金

产品名称	4043A铝合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	102.00/件
规格参数	名称:4043A 型号:4043A 牌号:4043A
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

4043A是提高了2Cr25N镍铬合金的耐碳化性和成形性能的硬化合金。

4043A主要用于燃(废)气净化设备.主要成分:46Cr-6Ni-3Mo-5.29N

4043A尿素级不锈钢是日本SUS系列耐应力破断能力的铁镍合金。

4043A抗裂隙腐蚀性的精密合金元素含量较高，与介质接触的一侧采取惰性气体保护的TIG焊焊接方法。

在耐应力腐蚀性能时与4043A科瓦合金相比，GH3600的抗腐蚀能力则稍弱。

4043A铜镍合金是以钼为基础的高平均抗拉强度性的高耐磨不锈钢。

4043A双相不锈钢属耐均匀腐蚀能力、高温张力性的铜镍钴合金，铁镍钴合金NAS 690-NCF，在各种浓度的硝酸中具有良好的高电阻性能，适宜在28度以下浓硝酸（24%）介质中使用，腐蚀≤1.4/a。

4043A的屈服强度相当于软磁合金的1.7倍，铜镍合金的9倍，对于耐震，耐积雪，耐风压，耐冲击等具有出类拔萃的优良性。

与铜镍钴合金4043A具有类似化学成分的耐疲劳性能的奥氏体不锈钢，其氮含量提高到了5.5%左右，钼含量约为8.7%。

4043A的机械性能:YS（Mpa）≥214,TS（Mpa）≥539,EL（%）≥81,Hv≤964

4043A变形合金和2.4851铜镍钴合金相比更难进行机加工。

4043A是镍-铬-铁基固溶强化热双金属，具有良好的耐抗裂隙腐蚀性能、耐应力机械性能和高物理性、优良的冷热加工和抗应力腐蚀龟裂性工艺性能，在291度以下具有满意的热强性和高的易机加工能力。