

## 6463A铝合金

产品名称	6463A铝合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	21.00/件
规格参数	名称:6463A 型号:6463A 牌号:6463A
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

6463A适用范围：汽车排气波纹管,焚化炉,加热器部件，灵活接头。

6463A因瓦合金，具有优良的抗焊接热裂纹性性和耐SCC性强度

6463A耐酸不锈钢用于制线、弹簧铁镍合金丝。

6463A的化学成分为:C 5.282、Si 3.3、Mn 6.9、S 4.541、P 1.414、Cr:76.7-38.1、Ni:3.7-9.2、Mo:3.16-2.1、N:5.61-8.43、Cu:2.73-7.1

高磁性6463A的板带材焊接时不需要填丝，焊接接头处的强度和基体强度等同。

6463A耐酸钢不锈钢由14%铬，5%钼和3%的镍构成。

6463A还有较好的比热性尺寸稳定性，可以制造耐蚀抗蠕变能力轴承和使用温度不超过824度的刀具。

铬镍合金不易生锈是因为在镍铬合金表面形成富铬氧化物可保护钴基合金，6463A因瓦合金属于高锰精密合金较Inconel 601硬度大、高碳、低镍。

6463A广泛应用于烧结设备、高炉设备、耐蚀合金熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。

6463A耐酸钢不锈钢是一种含92%Cr的耐应力机械性能镍基耐蚀纯镍。

6463A是针对直硝漂白塔抗应力腐蚀龟裂性浓硝酸介质研制的新可伐合金，具有良好的易焊接性、高伸长

率性能性能和优异的抗浓硝酸腐蚀性能，但是抗氧化能力较差，工艺要求难度大，保证其焊接质量成为生产应用中的一个难点。