

批发4043铝合金 AISi5铝材为

产品名称	批发4043铝合金 AISi5铝材为
公司名称	东莞市日胜特钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区西大路131号一楼101
联系电话	13763127345

产品详情

4043铝硅合金

4043??

特性及应用：

4000系铝合金(Al-Si系)典型代表为4043、4343铝合金，专门做为焊接材料。4043铝合金具有熔点低、流动性好、耐蚀性好等特点，对避免焊接裂纹十分有利。4343铝合金比4043铝合金的Si含量高些，具有熔点低、凝固的范围窄、流动性好等特色，有利于焊缝凝固时的补缩踏减少裂纹，用作复合钎焊板包覆层。

标准对照：美国铝业协会(AA) 4043，UNS A94043，ISO R209 AISi5；中国GB 4A01(LT1)；日本JIS A4043；加拿大CSA S5；法国NF A-S5；英国BS 4043A(N21)；俄罗斯 OCT (AK)；国际ISO 4043(AISi5)；德国DIN AISi5

化学成分：

铝 Al(最小值)：余量

硅 Si：4.5~6.0

铁 Fe： 0.8

铜 Cu： 0.30

锰 Mn : 0.05

镁 Mg : 0.05

锌 Zn : 0.10

指定的其他元素 :

钛 Ti : 0.20

未指定的其它元素 : 每种 : 0.05 ; 合计 : 0.15

注 : 仅电焊条和充填焊丝而言 , Be不超过0.0008