

5A03铝棒 管棒材 特性

产品名称	5A03铝棒 管棒材 特性
公司名称	上海滕晨金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾钢材城
联系电话	15317650763

产品详情

5A03为Al-Mg系防锈铝，合金的性能与5A02相似，但因含镁量比5A02稍高，且加入少量的硅，故其焊接性比5A02好，合金用气焊.氩弧焊.点焊和滚焊的焊接性能都很好，其他性能两者无大差别。

化学成分：硅Si：0.50-0.8

铁Fe: 0.50

铜Cu：0.10

锰 Mn:0.30-0.6

镁Mg：3.2-3.8

锌Zn：0.20

钛Ti：0.15

铝Al：余量

其他：

单个：0.05 合计：0.10

力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 175

条件屈服强度 0.2 (MPa)： 80

伸长率 5 (%) : 15

注 : 管材室温力学性能

试样尺寸 : 所有壁厚