

超硬防锈铝棒 5083合金铝棒

产品名称	超硬防锈铝棒 5083合金铝棒
公司名称	深圳市斯瑞特金属材料有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	品牌:斯瑞特 型号:5083 产地:进口
公司地址	深圳市宝安区松岗街道宏发君域1座B栋2908号
联系电话	0755-29537390 18320740099

产品详情

超硬防锈铝棒 5083合金铝棒

5083属于Al-Mg-Si系合金,使用范围广泛,特别是建筑业离不开此合金,是最有前途的合金。耐蚀性好,焊接性优良,冷加工性较好,并具有中等强度。5083的主要合金元素为镁,具有良好的成形加工性能、抗蚀性、焊接性,中等强度,用于制造飞机油箱、油管、以及交通车辆、船舶的钣金件,仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电器外壳等。

5083属于Al-Mg-Si系合金,使用范围广泛,特别是建筑业离不开此合金,是最有前途的合金。耐蚀性好,焊接性优良,冷加工性较好,并具有中等强度。5083的主要合金元素为镁,具有良好的成形加工性能、抗蚀性、焊接性,中等强度,用于制造飞机油箱、油管、以及交通车辆、船舶的钣金件,仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电器外壳等。

AL-Mn系合金,是应用最广的一种防锈铝,这种合金的强度高:塑性与耐腐蚀性高,不能热处理强化,在半冷作硬化时塑性尚好,冷作硬化时塑性低,耐腐蚀好,焊接性良好,可切削性能不良,可抛光。用途主要用于要求高的可塑性和良好的焊接性,在液体或气体介质中工作的低载荷零件,如油箱,汽油或润滑油导管,各种液体容器和其他用深拉制作的小负荷零件:线材用来做铆钉。

斯瑞特5083铝材:

5083板材现货规格:0.3mm-350mm(厚度)

5083棒材现货规格:3.0mm-500mm(直径)

5083线材现货规格:0.1mm-20mm(线径)

5083铝板属于铝镁合金 目前在国内是用量比较大的铝合金

应用范围：5083铝板常用于船舶、舰艇、车辆用材、汽车和飞机板焊接件、需严格防火的压力容器、致冷装置、电视塔、钻探设备、交通运输设备、导弹元件、装甲等。

5083铝合金,使用范围广泛,特别是建筑业离不开此合金,是最有前途的合金。耐蚀性好,焊接性优良,冷加工性较好,并具有中等强度。5083的主要合金元素为镁,具有良好的成形加工性能、抗蚀性、焊接性,中等强度,用于制造飞机油箱、油管、以及交通车辆、船舶的钣金件,仪表、街灯支架与铆钉、五金制品、电器外壳等。

5083铝合金材化学成分：铝 Al：余量

硅 Si： 0.4

铜 Cu： 0.1

镁 Mg：4.0--4.9

锌 Zn：0.25

锰 Mn：0.40--1.0

钛 Ti： 0.15

铬Cr：0.05--0.25

铁 Fe：0.4

单个：0.05

合计：0.15