

5183【5183】铝镁焊丝

产品名称	5183【5183】铝镁焊丝
公司名称	河北非凡焊接材料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	河北省邢台市清河县葛仙庄镇指坊头社区
联系电话	0319-5531528 18132934156

产品详情

产品牌号：5183【5183】GB：SAI5183AWS：ER5183产品名称：铝镁焊丝

说明：5183是含镁近5%及较高锰含量的铝镁焊丝，具有良好的耐蚀性、抗热裂性，强度高、可锻性好。焊缝阳极化处理后仍为白色，能为焊接接头提供良好的配色，对于某些合金来讲，焊接接头强度略高于5356。

用途：用作铝镁（3%Mg）合金氩弧焊的填充金属，在机车车厢、化工压力容器、核工业、造船、制冷、锅炉及航空航天工业上获得应用。

焊丝化学成分（%）

Mg	Mn	Cr		
4.3-5.2	0.50-1.0	0.05-0.25		

物理特性（近似值）

比重kg/dm ³	熔化温度 C	热导率 w/m · k	线
2.65	574-638	120	

焊缝机械性能 (参考值)

抗拉强度 MPa

275-300

屈服强度 MPa

125-140