5087铝镁焊丝 ER5087铝合金焊丝 铝焊丝

产品名称	5087铝镁焊丝 ER5087铝合金焊丝 铝焊丝
公司名称	河北卓君焊接材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	规格:1.0-5.0mm
公司地址	河北省邢台市襄都区新兴东大街巨业大厦B座261号
联系电话	0319-2585456 18803297221

产品详情

ER5087铝合金焊丝采用熔化极惰性气体保护焊进行平板对接工艺试验,并对其焊接接头进行了拉伸,弯曲试验,硬度测试及宏观微观金相观察.结果表明:进口与国产铝合金焊丝焊接接头的强度系数分别为0.79和0.82,且侧弯试验结果合格,故均具有良好的拉伸,弯曲性能;2种铝合金焊丝焊接接头的硬度分布相近,热影响区的硬度与焊缝的相当,均低于母材硬度.2种接头焊缝熔敷金属均呈铸态,其成分基本相近,熔合区近焊缝处为柱状晶组织,热影响区出现了成分偏析的现象,晶粒较为粗大.

标准	≤0.25	≤0.4	≤0.05	0.7-1.1	4.5-5.2	0.05-0.25	≤0.25	≤0.15	0.10-0.20 余量