

金属材料化学检测，合金弯曲试验

产品名称	金属材料化学检测，合金弯曲试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

金属材料化学检测，合金弯曲试验

成分不足：铝合金是由铜、硅、镁、锌等多种成分组成，每种成分的含量都有一定的范围，如果超过或低于都会对铝合金造成伤害，同时杂质元素也会对其造成影响，例如铁元素含量超标会严重影响铝合金的力学性能和耐腐蚀性。因此在熔铸时一定要严格控制成分元素的含量。

2、挤压比控制不当，挤压比是指挤压筒的截面积与铝合金的截面积之比，挤压比应该控制在20~50之间。挤压比过小会导致金属变形量不足，从而影响铝合金的强度；挤压比过大，会对模具造成损伤。

3、时效温度不足或者保温时间控制不到位，挤压淬火后的铝合金需要转时效炉，时效炉要始终保持200多摄氏度的高温，铝合金在时效炉中保温的时间不足或者时间过长都会使铝合金达不到应有的抗拉强度。