

无锡市锌合金材质牌号检测 金相检测

产品名称	无锡市锌合金材质牌号检测 金相检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:锌合金 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

锌合金是以锌为基础加入其他元素组成的合金。常加的合金元素有铝、铜、镁、镉、铅、钛等低温锌合金。锌合金熔点低，流动性好，易熔焊，钎焊和塑性加工，在大气中耐腐蚀，残废料便于回收和重熔；但蠕变强度低，易发生自然时效引起尺寸变化。熔融法制备，压铸或压力加工成材。

检测范围产品/用途

Zamak2用于对机械性能有特殊要求、对硬度要求高、耐磨性好、尺寸精度要求一般的机械零件

Zamak3应用于对机械强度要求不高的铸件，如玩具、灯具、装饰品、部分电器件

Zamak5应用于对机械强度有一定要求的铸件，如汽车配件、机电配件、机械零件、电器元件

ZA-8应用于压铸尺寸小、精度和机械强度要求很高的工件，如电器件

Superloy应用于压铸薄壁、大尺寸、精度高、形状复杂的工件，如电器元件及其盒体

Zamak4、Zamak7、ZA-12、ZA-27、Zn-Al-Cu-Mg系、Zn-22Al等

检测内容

碳C、硅Si、铝Al、铜Cu、镁Mg、镉Cd、铅Pb、钛Ti、锰Mn、铬Cr、钒V、钼Mo、铁Fe、镍Ni、磷P、硫S、钨W等

测试方法

重量分析法、滴定分析法、紫外可见分光光度法、电化学分析、原子发射光谱分析、原子吸收光谱分析

、原子荧光光谱分析、X射线荧光光谱分析、质谱分析、离子色谱分析、金属中气体分析等

检测标准

GB/T13818-2009 压铸锌合金

GB/T1175-2018 铸造锌合金

GB/T 8738-2014 铸造用锌合金锭

ISO 301-2006 锌合金锭

EN 12844 锌合金技术条件

EN 1774:1997 锌和锌合金

ASTM B240-2013 , ASTM B86-2011 铸造和压模铸件用锌和锌铝合金铸锭的标准规格