锌合金耐腐蚀性检测 铝合金机械性能检测

产品名称	锌合金耐腐蚀性检测 铝合金机械性能检测
公司名称	广分检测技术(苏州)有限公司检测部
价格	800.00/件
规格参数	品牌:GFQT 合金:锌合金 铝合金 服务范围:检测认证
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	0512-65587132 17312626973

产品详情

铝合金是工业中应用广泛的一类有色金属结构材料,在航空、航天、汽车、机械制造、船舶及化学工业中已大量应用。铝合金密度低,但强度比较高,接近或超过钢,塑性好,可加工成各种型材,具有优良的导电性、导热性和抗蚀性,工业上广泛使用,使用量仅次于钢。一些铝合金可以采用热处理获得良好的机械性能、物理性能和抗腐蚀性能。

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。

检测项目:

化学成分检测:成分分析、元素分析、成分检测、牌号

宏观检验:钢铁,连铸钢,沸腾钢的组织及宏观缺陷的断定、酸浸试验、塔形发纹酸浸实验、硫印实验、断口检验等;

金相检验:金相显微镜检测脱碳层深度、晶粒度检测、钢中非金属夹杂物的检测、金相组织、夹杂物、 脱碳层、显微组织含量测定、腐蚀原因分析、晶粒度及显微评级、低倍组织、晶间腐蚀、高温合金显微 组织、高温金相组织等

无损检验:X射线无损探伤、超声波探伤、渗透探伤、磁粉探伤;

机械性能:抗拉强度、冲击试验、屈服点、断后伸长率、断面收缩率、拉伸强度、冲击强度、硬度指标 (洛氏硬度、布氏硬度、维氏硬度、里氏硬度、韦氏硬度)

冲击:高低温冲击实验、室温冲击实验等;

耐候老化性能: 盐雾试验, 耐腐蚀性,耐湿热性,紫外光老化,氙灯老化,碳弧灯老化,耐沸水性

涂层项目:漆膜厚度,镜面光泽度,漆膜附着力(划格法),铅笔硬度,杯突,耐刮擦,耐冲击,落砂磨耗,耐清洁剂,耐化学试剂,色彩均匀性,60 镜面光泽度,涂层附着力,阳极氧化膜厚度、阳极氧化膜封孔质量