

锌及锌合金成分分析 压铸金属材料检测

产品名称	锌及锌合金成分分析 压铸金属材料检测
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

锌及锌合金成分分析 压铸金属材料检测

摘要：锌合金流动性好、易于铸造，可以压铸形状复杂的精密件，易进行表面处理，在工业中被广泛应用。锌合金中一般添加元素有铝、铜、镁、镉、铅、钛等，添加的元素能够改善锌合金的铸造性能、增加锌合金的流动性、细化晶粒、提高机械性能、减少对模具及生产设备的侵蚀、减少晶间腐蚀。因此对锌及锌合金的质量控制，要以纯锌锭寄锌合金成分分析为基础。检测项目：不锈钢成分分析、锡及锡合金成分分析、钛及钛合金成分分析、锌及锌合金成分分析、铝及铝合金成分分析、铜及铜合金成分分析使用先进仪器设备等技术手段，进行多种“金属材料成分分析”检测，及“其他金属材料成分分析”。
锌及锌合金成分分析一、锌及锌合金成分分析检测范围：高纯锌（99.9%以上）；压铸锌合金Zamak2、Zamak3、Zamak4、Zamak5、Zamak7、ZA-8、YX040A、YX040B、YX041、YX043、YX081、3号锌合金、5号锌合金

二、锌及锌合金常见执行标准：GB/T 13818-2009《压铸锌合金》GB/T 1175-2018《铸造锌合金》GB/T 8738-2014《铸造用锌合金锭》EN 1179-2003《锌及锌合金-原锌合金》三、锌及锌合金成分分析服务项目：
1、锌及锌合金成分分析：通过仪器分析手段确定样品的成分及其比例后，通过对照所提供的材料牌号对应标准的要求，判定其是否符合标准要求。2、锌及锌合金的牌号推荐：通过仪器分析手段确定样品的成分及其比例后，查找对应该材料类型的标准，为客户推荐与该材料成分含量接近的牌号。牌号推荐可以为客户提供一定的应用参考信息。四、锌及锌合金成分分析方法：电解法、电感耦合等离子发射光谱，电火花发射直读光谱（OES），电感耦合等离子体质谱，滴定法，重量法，X射线荧光光谱，氮氧氢分析仪。