

# 金属hplc检测，球墨铸铁材料检测

产品名称	金属hplc检测，球墨铸铁材料检测
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hplc检测，球墨铸铁材料检测

### 对性能的影响

分层是铝基复合材料中为严重的缺陷类型，它通过降低材料的压缩强度和刚度影响结构的完整性，在承受机械或热载荷的条件下，结构中的分层会发生传播，情况严重时将可能导致材料发生断裂。

### 夹杂

夹杂产生的原因主要包括：浇注模具本身含有夹杂；铝液在高温熔炼和浇注过程中，会不断产生一次和二次氧化生成 $Al_2O_3$ 夹杂，这些夹杂吸附增强颗粒，形成夹杂颗粒团[7]。

### 对性能的影响

夹杂对铝基复合材料断裂韧性、层间剪切强度、弹性模量、拉伸强度影响都较大，在材料加工过程中，应进行严格的有效控制。