

# 陶瓷氧化铝球化学成分分析 检测三氧化二铝 二氧化硅含量 比表面积测试项目

产品名称	陶瓷氧化铝球化学成分分析 检测三氧化二铝 二氧化硅含量 比表面积测试项目
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:TC09 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

## 产品详情

铝合金材质检测\_铝球硬度检测-铝球成分检测-

铝材检测，铝型材检测，铝合金检测，独立第三方实验室，CMA/CNAS 资质，zishen工程师在线提供1对1咨询服务，2-3天快速出具检测报告，【可加急】，欢迎新老客户在线咨询。专业的金属检测机构，quanwei高效，实验室认证，国家认可，资质齐全，值得信赖。

铝球，是采用铝丝、裁切、研磨等工艺精制而成。外观光亮、圆柱状、应用于铝、锌或薄壁工件的表面。喷抛处理，对工件表面具有显著的增白效果。佛山华谨检测是专门做第三方检测的机构，可将客户提供的样品进行各项成分分析、性能测试，铝球检测可选复达。接下来为您介绍铝球综合性能检测范围和标准。

铝球检测标准：

- 1、JC/T 848.1-2010耐磨氧化铝球
- 2、T/FSCIA 0003-2020建筑卫生陶瓷用耐磨氧化铝球
- 3、T/FSCIA 0003-2017建筑卫生陶瓷用耐磨氧化铝球

铝球检测范围：

高铝球、空心铝球、实心铝球、煅烧铝球、活性氧化铝球等。

铝球检测项目：

质量检测、成分分析、成分鉴定、维氏硬度检测、耐温试验、磨损试验、铝含量试验、比重试验、吸水率试验、破碎率试验、比表面积试验等。

铝球硬度如何测试：

最常用的有两种：

- 1、韦氏硬度计HW，便携式测量，方便快捷，用于精度要求不高的测量环境。
- 2、维氏硬度计HV，这种是业界用得最广泛的测量方法，通过步进电机对材料表面施加压痕，通过测量压痕对角线长度获得硬度值，测量范围广，精度较高。

铝球硬度试验项目介绍：

所谓硬度，就是材料抵抗更硬物压入其表面的能力。根据试验方法和适应范围的不同，硬度单位可分为布氏硬度、维氏硬度、洛氏硬度、显微维氏硬度等许多种，不同的单位有不同的测试方法，适用于不同特性的材料或场合。

硬度试验是检测材料性能的重要指标之一，也是最快速最经济的试验方法之一。之所以能成为力学性能试验的常用方法，是因为硬度试验能反映出材料在化学成分、组织结构和处理工艺上的差异。

铝球硬度试验方法：

- （1）洛氏硬度：采用测量压入深度的方式，硬度值可直接读出，操作简单快捷，工作效率高。适用于成批量零部件检测，可现场或生产线上对成品检测。
- （2）维氏硬度：维氏硬度测量范围广，不但可以测量高硬度材料，也可以测量较软的金属以及板材、带材，具有较高的精度。但测量效率较低。
- （3）布氏硬度：对材料表面破坏较大，不适合测量成品。测量过程复杂费事。适合测量灰铸铁、轴承合金和具有粗大晶粒的金属材料，适用于原料及半成品硬度测量。对于测量精度，维氏大于布氏，布氏大于洛氏。
- （4）显微硬度：适用于测量诸如钟表较微小的零件，及表面渗碳、氮化等表面硬化层的硬度。除了正四棱锥金刚石压头之外，还有三角形角锥体、双锥形、船底形、双柱形压头，适用于测量特殊材料和形状的硬度。