

# 粉末流动性测试仪，流动性测试仪，水泥流动性测试仪

产品名称	粉末流动性测试仪，流动性测试仪，水泥流动性测试仪
公司名称	肥城佳贝尔仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	肥城市凤山大街87号
联系电话	18605388487 13695385185

## 产品详情

JBR-360粉料粉末流动性测试仪专用粉末流动性测试仪, 根据国家标准《GBT 21782.5-2010 粉末涂料 第5部分：粉末空气混合物流动性的测定》设计制造,结构小巧紧凑而轻便,操作简便,适合国内广大粉末生产和喷涂企业。

粉末流动性能是粉末涂料一个极为重要的特征，成品粉末的流动性与粉末的比重，粒度分布，松散度及生产工艺等密切相关。客观而真实地测试或表征粉末涂料的流动性，能够为粉末生产和施工企业提供明确的技术及质量指标。粉末涂料的实际施工应用的经验证明，流动性好的粉末容易充分雾化，粉末带电性强，在金属工件上的沉着效率高，同时膜厚均匀,喷逸(飘散和待回收)粉量少，喷枪及粉管等零配件磨损小，概括起来说，流动性好的粉末在应用中，喷涂和生产效率高，粉末利用率好，同等条件下喷涂面积多，喷涂设备及零部件损耗和维护费用低。

### 技术参数

进气口气压表 0-10Mpa

流量计 0-250L/h

流化板孔径 40 μ m

流化杯 内径100mm 外径110mm

入气管径 8mm

精确度 ± 5%

流量计标准校正环境 23 101.325KPa

## 仪器出厂清单

1、仪器主机一台，2、秒表一台，3、玻璃棒一根，4、钢尺一把，5、量杯一个，6、纸胶布一卷，7、保护膜一盒

## JBR-360粉料粉末流动性测试仪操作说明

粉末流动性测试仪操作十分简便：

A).接通压缩空气接口

B)将流化杯底侧的流出小口用胶带纸封好.

C)称取待测粉末样品250克,置于流化杯6中.

D)打开旋钮2,至压力表4的刻度指示在1-3kgf.

E)调节流量计按钮至200 l/h,使粉末流化20-30秒左右,采用带刻度的塑料直尺测试粉末的最大高度,可以在三个测试点测量,取平均值,记为h1,以厘米(cm)表示,精确到毫米(mm).

F)关闭流量计按钮,使流化杯中的粉末静置10秒钟,方法同前测试粉末的最大高度,可测试三个点取平均值,记为h0,以厘米(cm)表示,精确至毫米(mm).

G)重新开启流量计至压缩空气流量在200l/h,使粉末充分流化,打开流化桶底侧的封条,称量并记录30秒内流出的粉末质量,记为m,精确至克(g).

H)清理仪器,并计算粉末的流化指数,计算公式为:  $R = m \cdot h_1 / h_0$  R: 流动指数, m, h1 h0同上。

## 5、.使用注意事项

该仪器在室温和中等适度条件下使用

所使用的压缩空气应当清洁,无水汽和油

流化杯为有机玻璃制,易碎,操作过程应轻拿轻放。

压缩空气旋钮和空气流量计为精密仪器,操作时忌用力过大。

每次测试完毕,用压缩空气彻底将仪器里外的残留的粉末吹扫干净,切忌用水或溶剂处理。

不使用的情况下,可采用塑料布或类似材料罩封。