

# BGD 593

## 腻子稠度仪

### 使用说明书



标格达精密仪器（广州）有限公司

---

地址：广州增城中新镇福中路 15 号  
电话：020-32955999  
邮箱：service@biuged.com

传真：020-32955818  
网址：[www.biuged.com](http://www.biuged.com)

## 公司简介

标格达精密仪器（广州）有限公司致力于将高品质、高精密的涂料油墨进口检测仪器国产化。公司自成立以来，一直秉承为涂料、涂装、油墨、印刷等行业提供最为专业和精密的检测仪器。我们拥有众多专业的销售工程师和售后服务人员，可以为您提供全方面的最佳实验室配套检测仪器解决方案，并可解决您对 GB, ISO, ASTM, ES, JIS 或任何非标的测试仪器要求。

同时，我们还提供该行业各种仪器的技术支持、特殊改装和性能优化、实验室的整体设计、检测人员全方位的培训及标准咨询等服务。作为全国涂料和颜料标准化技术委员会的成员，我们长期与全国大部分第三方涂料质检机构、大型涂料实验室、高等院校及科研院所保持紧密而良好的合作关系，积极参与国家标准的制修订工作并为他们提供符合各种标准的测试级底材与标准消耗品。保证了实验室数据的准确性、重现性和不同实验室之间的可比性。

公司总部坐落在广州智慧谷。到目前为止，BIUGED 公司在境外三十多个国家和地区设有代理商或办事机构，国内在上海、武汉、重庆、厦门设有办事处。公司生产基地位于广州增城市中新镇，车间配备许多进口的精密设备（如数控精密磨床，车床，铣床等）及一大批有丰富工作经验的精密机械加工的工程师。我们本着诚信、专业、热情的经营宗旨竭诚欢迎广大客户对我们的指导！

### 工厂

**地址：**广州市增城区中新镇福中路 15 号

**电话：**020-32955999（10 线）

**传真：**020-32955818

**E-mail：**carish@biuged.com

### 广州办公室

**地址：**广州市天河区高唐软件园思成路 3 号首层

**电话：**020-82169666

**传真：**020-82340996

**E-mail：**wcb@biuged.com

### 上海办公室

**地址：**上海市青浦区朱枫公路 1111 号中采产业园首层

**电话：**021-59240298

**传真：**021-59242303

**E-mail：**xjx@biuged.com

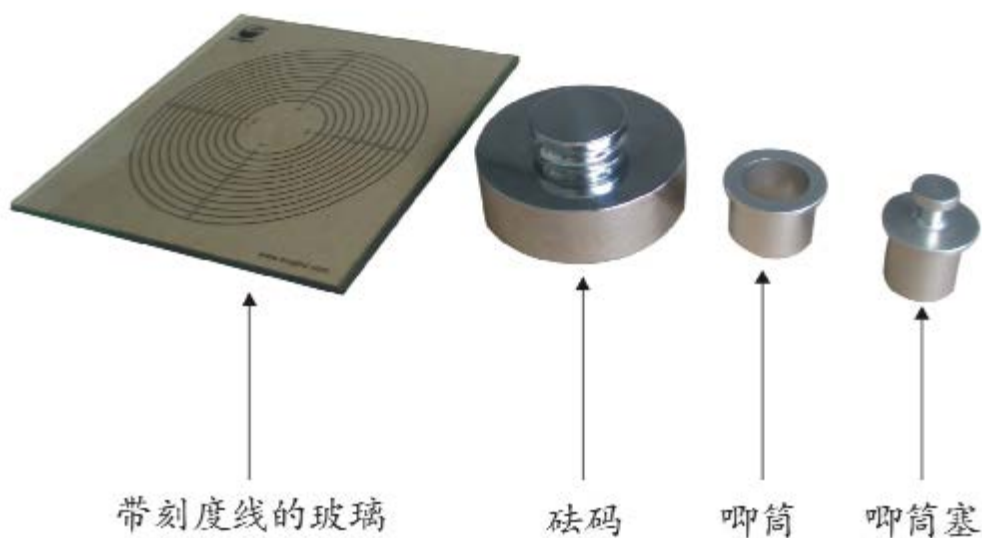
## 1.0 用途

BGD 593 型厚腻子稠度仪是依据国标 GB/T 1749 《厚漆、腻子稠度测定法》而设计制造的。用于厚漆或腻子稠度的测定。

## 2.0 结构及工作原理

测定器由带有直径线的二块玻璃、砝码、唧筒及唧筒塞组成。

其工作原理为：取定量体积试样，在固定压力下经过一定时间后，以试样流展扩散的直径表示其稠度。



## 3.0 主要技术参数

3.1 唧筒内径为  $\phi 29.7$  毫米，深度为 29 毫米（其容积为 20.07 毫升）。

3.2 上玻璃压板为正方形尺寸为 200 毫米 $\times$ 200 毫米，厚度为 6 毫米，板上刻有直径为 5~16 厘米的圆圈。

3.3 砝码重量为 2000 克。

3.4 漆刀及秒表自备。

## 4.0 试验步骤

4.1 将下玻璃板放置在平整的试验台上，（有刻线一面朝下）。将唧筒放在玻璃中央，用漆刀将试样填满唧筒并刮平试样（试样中不许留隙）。然后用唧筒塞将唧筒内试样压挤出，（压唧筒塞的同时，应向上提起唧筒）并用漆刀将唧筒塞上的试样切下，放在玻璃中央。

4.2 将上玻璃板圆圈中心与试样中心对中，并轻轻放在试样上，并在上玻璃板中央压上砝码，并同时开启秒表，经 60 秒后取下砝码。观察玻璃板上试样流展扩散在圆圈上的刻度，记录其直径厘米数，即为试验结果。

**注：若试样被压成椭圆，则取其长、短轴的平均数。**

4.3 试验应在恒温、恒湿的条件下进行，或在有关方面商定的条件下进行。

## 5.0 装箱清单

唧筒	1 个
唧筒塞	1 个
玻璃板	2 块
砝码	1 个
说明书	1 份
合格证	1 份

## 6.0 保养

试验结束后，应将玻璃板、唧筒塞用溶剂清洗干净，（勿用金属工具铲刮）放入盒内，置于干燥处，以备下次使用。

若您想了解该仪器其它更详细的相关信息或希望得到一份详细产品目录，请联系标格达仪器公司总部或在各地的代理商。