

## 多功能高速分散机

说明：BGD 745 多功能高速分散机是我公司收集广大客户建议开发出来的一款新产品，并获得了国家多项专利。与传统的高速分散机相比，它增加了许多实用功能，让实验室的高速分散变得更科学、高效、简单。

### 主要性能特征：

- ◆ 新型直流无刷电机：调速范围宽，完全避免传统的交流电机的电磁噪音，工作时超低噪音，环保；同时电机带有转速反馈系统，转速监控更为精准
- ◆ 触摸屏设计：工作参数设置简单明了、工作过程中各种状态参数显示完整清晰、操作简单
- ◆ 直接显示当前分散盘工作的线速度，大大省却了使用者需要通过分散盘尺寸和分散机转速来计算线速度
- ◆ 电动升降系统
- ◆ 新型自动定位夹紧料筒装置：摇紧锁紧手柄即可自动把料筒锁紧至中心位置，安全、简单、方便
- ◆ 高品质一体式搅拌轴：采用 304 不锈钢材质，防锈防腐蚀，易于清洗
- ◆ 物料温度监控功能：机器装有红外测温探头，无需接触物料即可对分散的样品温度进行实时监测，并且可以设定超温保护，有效防止了由于研磨过程的温升对样品的影响
- ◆ 定时搅拌功能：仪器可以设定搅拌时间，到达时间后仪器自动停止工作
- ◆ 可选配圆弧底夹层料筒和砂磨盘完成砂磨功能

### 主要技术参数

- ★ 电机功率：1000W（直流无刷电机）
- ★ 调速范围：200r/min ~ 6,000r/min
- ★ 升降行程：260mm
- ★ 整机尺寸(W × D × H)：500mm × 455mm × 725mm~965mm  
(电机最低时~最高时)
- ★ 净重：40KG
- ★ 标配分散盘：直径50mm和直径80mm各一个



操作界面



红外测温探头对物料温度监控



订购信息

BGD 745--多功能高速分散机



微信扫码，乐享视频

### 其它可选附件：

BGD 1408---25mm分散盘延长轴  
BGD 1409---45mm分散盘延长轴  
BGD 1410---35mm分散盘  
BGD 1411---50mm分散盘  
BGD 1412---60mm分散盘

BGD 1413---80mm分散盘  
BGD 1414---100mm分散盘  
BGD 1415---120mm分散盘  
BGD 1416---150mm分散盘  
BGD 1417---200mm分散盘

BGD 1450---0.3L 不锈钢分散罐  
BGD 1451---0.5L 不锈钢夹层分散罐  
BGD 1452---1.25L 不锈钢夹层分散罐  
BGD 1453---3L 不锈钢夹层分散罐



### 标格达分散罐尺寸

| 订购信息 | BGD 1450  | BGD 1451 | BGD 1452 | BGD 1453 | BGD 1454 | BGD 1455 | BGD 1456 |
|------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 容积   | 0.3L (单层) | 0.5L     | 1.25L    | 3L       | 5L       | 10L      | 20L      |
| 内径   | 73 mm     | 85 mm    | 103 mm   | 129 mm   | 164 mm   | 214 mm   | 268 mm   |