

实验室卧式盘片砂磨机

说明：BGD 757 实验室卧式盘片砂磨机是一款小型、高效的研磨纳米材料的砂磨机。它采用全封闭式结构及动态分离系统，其研磨盘为陶瓷盘片式结构，可使用1.0mm~2.0mm范围的研磨介质，用于湿法超细研磨分散在液体中的固体颗粒物料，适合于多次研磨或循环研磨与分散操作。物料可以在很短的时间内就能够达到超细研磨和分散的效果（细度可达2微米~15微米）。

该设备非常适合实验室小批量样品（0.5 KG~1KG）的快速研磨，研磨的产品粒径分布均匀，且操作维护简单、清洗方便、能耗低等特点。

主要性能特点：

- ◆ 所有与物料接触的材质均采用高级耐磨材料（氧化锆、碳化硅、特种耐磨钢），使用寿命长、无变色现象
- ◆ 设备外简洁、模块化设计、结构紧凑、操作方便
- ◆ 分离方式采用动、静片动态分离，具有自洁功效，无堵塞现象
- ◆ 自循环模式进料，自吸式出料，无泵
- ◆ 前端加装卸料阀，减少物料残留，清洗方便。
- ◆ 灵活的工作方式，物料浪费少、拆装方便，可快速转换实验配方。



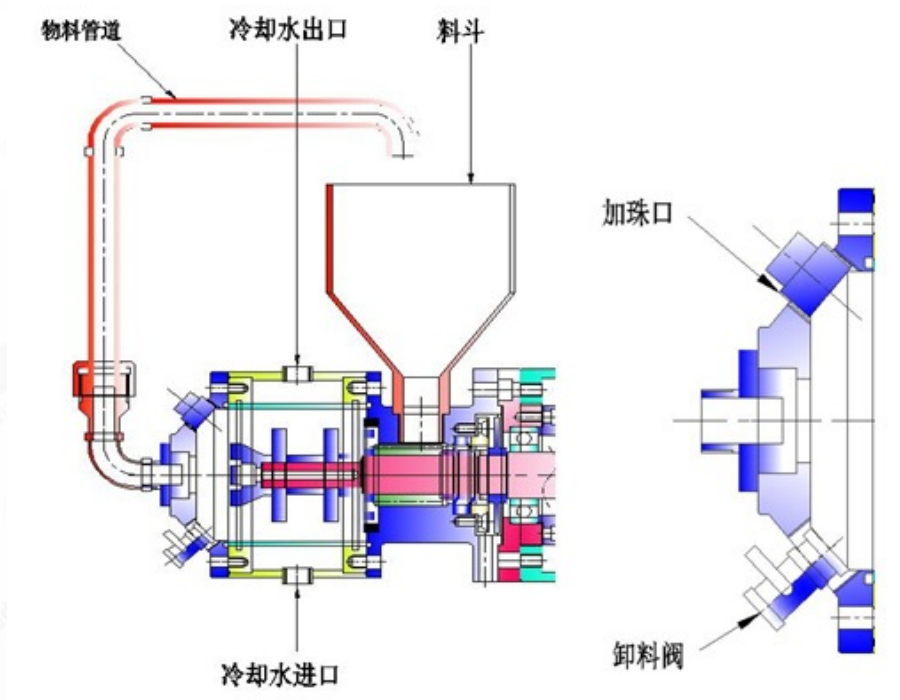
主要技术参数

- ★ 研磨腔容积：0.35L
- ★ 加工批量：0.5L~0.8L
- ★ 电机额定转速：0 rpm~1425rpm
- ★ 建议研磨介质粒径：≥1.6mm
- ★ 研磨介质装填量：0.8 KG~0.9 KG
- ★ 主要部件材质：研磨桶内壁为耐磨合金钢和碳化硅；
研磨盘为高级耐磨陶瓷氧化锆
- ★ 电机额定功率：0.75 KW
- ★ 循环冷却水消耗量：（0.4~0.6）m³/h
- ★ 外形尺寸/重量：650mm×400mm×500mm（长×宽×高）/65KG
- ★ 电源：220V 50HZ
- ★ 订购信息：BGD 757--实验室卧式盘片砂磨机

实验室卧式盘片砂磨机



陶瓷盘片式结构的砂磨盘



设备水管路研磨介质添加