



PT-1实验室纳米砂磨机

产品概述：

型号：PT-1

研磨方式：全陶瓷涡轮式

调速方式：变频调速

适应细度：微米/纳米

产品详情

实验室纳米砂磨机介绍

实验室纳米砂磨机占用地方少，研磨效果好，性能稳定、高效，安装清洗方便，便于更换物料，广泛应用于化工企业、科研机构、大专院校等机构实验室的湿法纳米级研磨分散试验。用于颜料、染料、油墨、墨水、色浆、涂料、电池浆料，化工原料，医药、化妆品等对细度要求高的化工行业的小批量试验及生产。

• 设备特点：

- 专利的机械密封
- 可轻易调节物料卸料口,可使用0, 1mm到3mm的磨介
- 涡轮动态大流量的出料装置设计
- 可以将物料加工到100纳米以下
- 独特的涡轮设计可使磨介在研磨室内分布更加一致
- 生产型设备的进口导轨系统便于维护和拆除研磨
- 采用变频调速作为标准配置

实验纳米砂磨机参数

【型号】	PT-1
【主电机功率】	3 (KW)
【工作电源】	220V/380V、50Hz
【缸筒容积】	1 (L)
【主轴转速】	0-4000 (R/min)
【产能】	1-10 (L/H)
【外形尺寸】	800*600*800 (mm)
【重量】	180KG
【搅拌轴密封】	双端面机械密封
【搅拌主轴】	304不锈钢，碳化硅套
【分散轮】	钇氧化锆涡轮
【外筒】	304不锈钢铸件
【机架】	不锈钢机架，整板折成焊接结
【分离器】	离心滤网式分离方式
【研磨介质】	氧化锆95% (用户自配或代购)
【进料泵】	气动隔膜泵
【进料管道】	美国进口耐溶剂管
【电器控制】	PLC文本自动控制

• 可选项

研磨缸可选项

不锈钢, Tefzel®-不锈钢涂层, 聚氨酯, 氧化铝, 氧化锆, 氮化硅, 碳化硅, 碳化硼。

搅拌盘可选项

硬质工具钢, 硬质不锈钢, 碳化钨, 碳化硼, 氧化锆

主要规格及技术参数

型号	电机功率	缸筒容积	主轴转速	产能	外形尺寸 (mm)
PW-3	7,5	3	0-2800	100-300	1250*1050*1480
PW-5	11	5	0-2500	200-450	1250*1050*1480
PW-15	30	15	0-1800	300-800	1550*1400*1900
PW-30	45	30	0-1500	500-1200	1800*1400*1900

注： * 本表数据及图片如有更改，恕不另行通知，正确参数以提供的实物为准。

* 本表未能包括所有产品，了解更多请和我们销售工程师联系。