

粉体特性测试仪

新产品

# PT-X

粉体特性评价的全球标准!



细川密克朗粉体测试仪使用的是R.L.CRR研究的理论，来测定干燥固体粉末的流动性和喷流性。PT-X是细川密克朗最新的粉体测试仪，利用粉末各状态的特点，来确定不同应用领域的粉体特性：

- ◆ 利用电控振动传感器控制，多次重复测试结果
- ◆ 集成的HEPA过滤器—防尘保护
- ◆ 分析筛的识别，通过记录分析筛的序号实现
- ◆ 在一台仪器上完成所有粉体特性的测试
- ◆ 减少人员操作，确保分析的准确性和可重复性
- ◆ 使用相关操作软件，减少分析时间
- ◆ 符合FDA (USP), ASTM, 川北标准的振实密度
- ◆ 特殊的喂料设计(可选)
- ◆ 多种的语言功能(可选)
- ◆ 和其他测试仪相比，体积缩小了34%

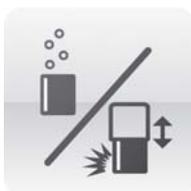
安息角



凝聚度



压缩度



崩溃角



刮铲角



分散度



差角



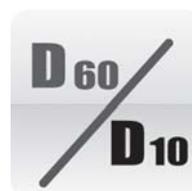
振实密度



松装密度



均一度



从1968年粉体测试仪发展至今，超过3500套设备销售到世界各个公司。该仪器的测试标准已被用来申请超过3000个专利，最近10年有1800个。经过世界范围内早期使用者的建议，最新的PT-X型号，采用了最先进的技术，确保测量粉体特性的专业性。

## 特点

### ■ 国际性图标

高使用性  
支持测量



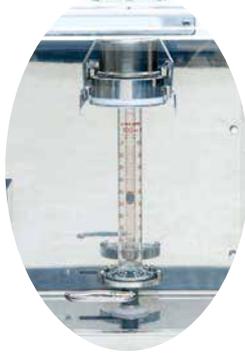
### ■ 高可用性

用两只手指就可  
方便拆卸螺纹罩



### ■ 自动测量振实密度

自动测量USP, ASTM,  
川北振实密度(可选)



### ■ 特殊的喂料设计

无尘操作(可选)



### ■ 符合 ASTM 标准

设备集成了振动操作

### ■ 自动振动控制

利用电控振动传感器控制, 多次  
重复测试结果

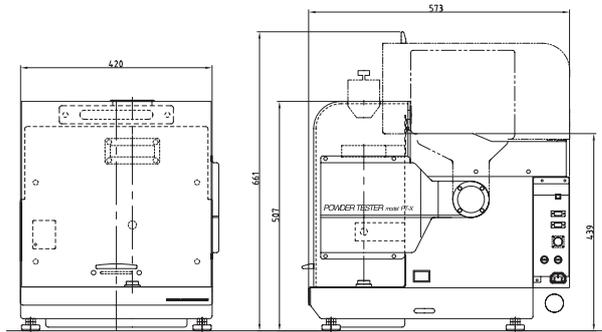
### ■ 集成的HEPA 过滤器

防尘保护(可选)

### ■ 分析筛识别

细川密克朗特别设计的分析筛。  
简化记录筛网替换数的测量。粒度测量选项, 最多可使用5  
个分析筛。

## 尺寸



## 规格

重量	ca.70kg	供电电压	AC100V-125V / 220V-240V
称重单元(天平)	Mettler Toledo 标准/其他可选	频率	频率50/60Hz
幅度	0~3毫米	PC 控制单元	笔记本
振动	1~40毫米振幅	振动数	1~9,990最多

由于不断的研发和改进, 如有更改, 恕不事先通知。



细川密克朗集团中国合作伙伴!

上海凯来实验设备有限公司  
全国统一客服电话: 400 033 5217  
网址: www.chemlabcorp.com  
电话: 021-58955731 58955762/63  
传真: 021-58955730

北京办事处:  
电话: 010-64981272, 64987204  
广州办事处:  
电话: 020-38013654, 38013834  
杭州办事处:  
电话: 0571-86430918, 86983871

青岛办事处:  
电话: 0532-67773036  
南京办事处:  
电话: 025-83439592



轻松扫一扫, 即刻关注  
上海凯来官方微信