

粉体特性测试

[粉体测试仪 PT-X]

综述

细川密克朗粉体测试仪使用的是R.L.CRR研究理论，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



特征

- 一台仪器可完成所有的粉体测试
有助于改进生产线或生产质量控制，进一步对粉体给料或产品进行量化评估。
- 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
- 通过记录分析筛的序号，进行分析筛识别
- 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)
- 多种语言功能 (可选)
- 和其他测试仪相比，体积缩小了34%



安息角



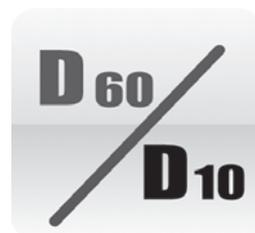
崩溃角



差角



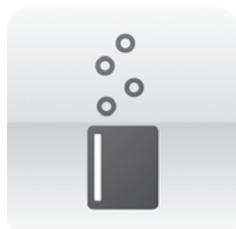
凝聚角



均一度



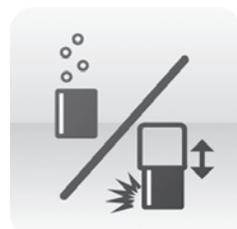
刮产角



振实密度



松装密度



压缩度



分散度

特点

■ 国际性图标

高实用性
支持测量



■ 自动测量 振实密度

自动测量USP ,ASTM ,
川北振实密度 (可选)



■ 易操作性

两只手指就可以
方便拆卸螺纹盖



■ 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筛仪
简化记录筛网替换数的测量,
粒度测量, 最多可使用5个分筛仪。

规格

型号	PT-X		
外部尺寸	W x D x H	(mm)	420 x 570 x 510
重量		(kg)	ca. 70
电压		(V)	100-125/220-240 (单相)
称重单元			A&D (标准), 其他可选
PC控制单元			笔记本
振动	频率	(Hz)	50/60 (根据电压)
	幅度	(mm)	0.5-3 (0.3&0.4 可选)
轻拍	数量	(-)	Max. 9999
	敲击	(mm)	18 (标准) (3,10,14,20,30,40,3,10,14,20,30,40 可选)



服务于未来的处理技术

细川密克朗集团
HOSOKAWA MICRON GROUP



联系地址: 上海市宝山区友谊路2699号B座1707
电 话: 吴经理 15317755595
邮 箱: sales@yhsnap.com