粉末电阻&压实密度测试仪

Powder Resistance & Compaction Density Test System

扫码查看
更多此产品内容

适用于材料研发与**来料检**测场景。基础版提供高效的单次电阻与压实密度测试；升级版采用行业领先的**多探针技术**，一次装样即可获取多组数据，有效解决多种导电粉末混合均匀性难以量化评价的行业痛点。



- **基础版：单次测试一组数据，满足来料检测快速评估需求**
- **升级版：一次装样多组数据，评价粉末混合均匀性，助力研发工艺优化**
- **累计销售近100台： 多家头部企业及近百家客户验证**

系统参数

型号	基础版				升级版	
	PD310	PD510	PR310	PR510	Powder X1	Powder X3
测试原理	两探针		两探针&四探针		多探针	
测试节拍	单次测试一组数据				单次测试多组数据评价粉末均匀性	
测试对象	正极粉末；负极粉末；石墨烯、碳纳米管等导电剂粉末					
测试压力	1T	5T	1T	5T	1T	5T
电阻量程	/		1μΩ~300MΩ			
厚度量程	0-10mm					
探头治具	PR-C13(单探针治具)				PR-M133(多探针治具)	
可测参数	厚度、压实密度、环境温湿度、压		电阻、电阻率、厚度、压实密度、环境温湿度、压力、压强			
功能特点	·单点、线性、阶梯、脉冲等测试模式可选； ·全自动通讯连接、一键自动调零及校准； ·测量次数统计； ·生产测量辅助判定； ·标准测试数据报告输出； ·实时数据采集记录与预览； ·过量程显示；					
设备尺寸(L*W*H,mm	520*385*800	600*485*1700	520*385*800	600*485*1700	520*385*800	600*485*1700
设备重量（kg）	100	250	100	250	100	250
功率（W）	400	2100	400	2100	400	2100