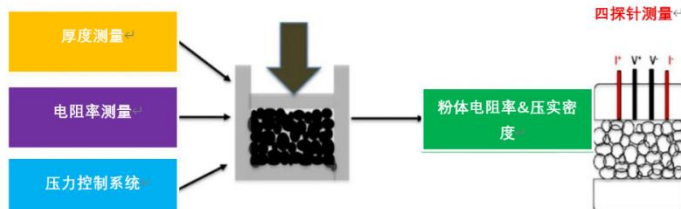
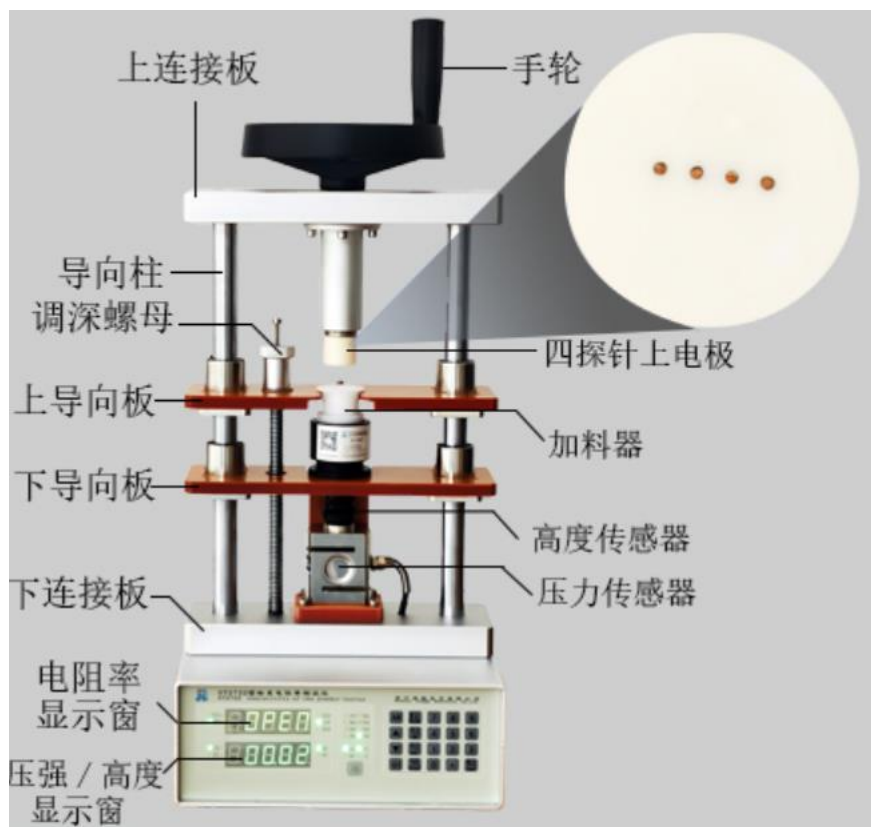


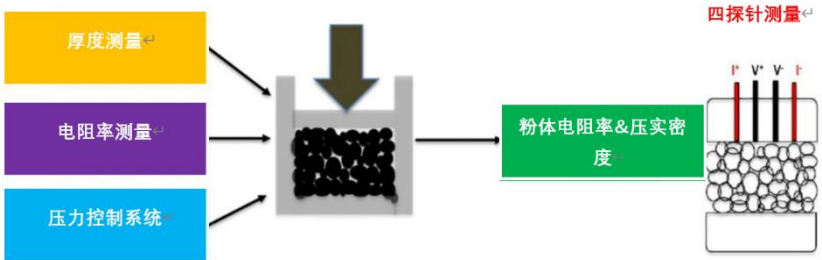
粉体电阻率&压实密度测试系统 (压力 300kg) MSK-PRT-300





MSK-PRT-300 是一款经济型粉末电阻率和压实密度测量系统，配备四探针电阻率仪和最大压力 300kg 的手动压片机。它适用于检测锂离子电池粉末和电极片的质量

技术参数

工作原理	
电源要求	<ul style="list-style-type: none"> · AC 220V±10%, 50/60 Hz, 单相 · 功率: 10 W
电阻测试范围	<ul style="list-style-type: none"> · $10^{-5} \sim 2 \times 10^5 \Omega / \text{cm}$ (8 段范围) · 精度: $\pm 5\%$ (满量程)
测试电压范围	<ul style="list-style-type: none"> · 10mV ~ 100 mV
测试电流范围	<ul style="list-style-type: none"> · 0.1μA, 1μA, 10μA, 100μA, 1mA, 10mA, 100mA · 电流分辨率: $\pm 0.1\%$
粉体样品模具	<ul style="list-style-type: none"> · 该样品测试模具采用塑料 POM 制作



	<ul style="list-style-type: none">·杯的顶部插头处安装了 4 个导电电极·样品模具内部面积: 1cm^2(内径$\Phi 11.28\text{mm}$)·样品厚度: 0 ~20mm, 可通过位置传感器测量, 精度为$\pm 0.02\text{mm}$
压力	<ul style="list-style-type: none">·压力是通过手动操作的手轮施加。·压力通过一个数字式载荷传感器进行测量。·压力: 0 – 300kg, 可测量范围。·压力范围: 0 – 30MPa, 精度 $\pm 0.01\text{MPa}$。
设备尺寸	<ul style="list-style-type: none">· L 250mm × W220 mm × H540mm
设备重量	<ul style="list-style-type: none">· ~10kg

合肥科晶