极片粘结力测试系统
Electrode Adhesion Test System

扫码查看
更多此产品内容

极片涂层粘不牢，会导致电芯在使用过程中出现掉料、鼓胀等失效问题。本系统采用**180°或90°拉伸**方式，精准量化涂层与基材的剥离强度，助力优化配方与工艺，从源头降低失效风险



- **量化涂层、基材剥离强度**
- **指导粘结剂配方优化**
- **减少电芯鼓胀和掉料风险**

系统参数

型号	CY-8007	CY-9007
容量选择	100kg	500kg
测量精度	±1%	0.005
显示方式	触摸	触摸
解析度	1/200000	1/300000
试验速度	0~500 mm/min	0~1000 mm/min
有效行程	600 mm	900mm
试验空间	120 mm	500mm
力量单位	kgf、gf、N、kN、1bf	kgf、gf、N、kN、1bf
应力单位	MPa、kPa、kgf/cm2、1bf/in2	MPa、kPa、kgf/cm2、1bf/in2
停机方式	上、下限安全设定,试件断点感测	上、下限安全设定,试件断点感测
结果输出	微型打印机	微型打印机
动力	调速电机	调速电机