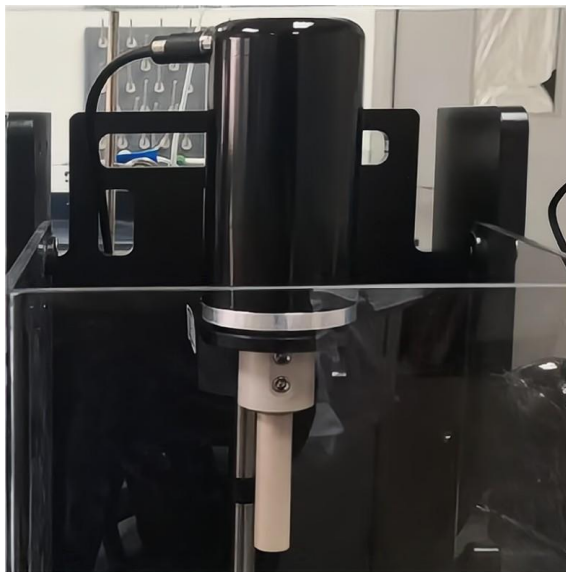


## PSK-860 旋转圆盘圆环电极装置



## 旋转圆盘圆环电极装置

## 基本特征：

- (1) 国内首家银碳刷接触连接技术，打破国外进口垄断技术；
- (2) 随机配备专用测试平台和分析软件将转速信号输出直接用来控制其它设备运行和采集；以减少转换到示波器等信号载体后的繁琐程序；
- (3) 电解池一体化设计，配备数字化显示操作功能，同时有稳固的内环抱卡箍设计，防止随意移动和方便拆装功能，
- (4) 旋转杆可根据研究方向不同采用不同材质的材料套件（选配）
- (5) 随机配备双恒电位仪/电化学工作站（环盘电极和圆环电极必须与专用双恒电位仪或带双恒电位仪功能的电化学工作站联用）；

## 技术参数

- 1, 转速：30-12000rpm ；
- \*2, 控制：一体化控制系统；
- 3, 防爆：最新防爆设计，保证人身与设备安全；
- \*4, 旋转杆：长度 168mm 外径：16mm，一体化设计；
- \*5, 圆盘电极：采用进口特氟龙与 PEEK 两种材料加工，适应不同应用；
  - ①外螺纹设计，接触更好，转速信号传输稳定。
  - ②圆盘电极：直径：5.0mm，电极外径：15mm
- \*6, 圆环电极：采用进口特氟龙与 PEEK 两种材料加工，适应不同应用；
  - ①外螺纹设计，接触更好，转速信号传输稳定。
  - ②盘环间隙小于 320  $\mu\text{m}$ 。盘环尺寸精度：大于 0.01mm。
  - ③盘直径：5.60mm，环内径：6.20mm，环外径：7.90mm。