

## 测厚仪技术要求

设备名称：锂电池隔膜在线测厚仪

数量：4台

### 技术指标

1、检测物：PE薄膜

2、产品厚度范围：4-20um

3、精度要求：

4、软件基本要求：

4.1实时显示测量厚度；厚度曲线可叠加查看，叠加次数可选择；自动宽幅调整；自动横幅校准；

4.2产品换卷时自动切换卷号，并保存记录，方便查看；

4.3检测数据自动保存，并可调用查看任何时段或任何卷号的数据，以曲线图形式显示；

4.4人机交互界面可设置内控线，客户线，方便操作人员查看产品厚度是否超标；

4.5报警功能：当检测厚度超过内控线和客户线时分别以不同声音区别报警；

4.6SPC统计及报警功能，当计算所得cpk结果小于设定值时报警；

5、供应商要求

5.1、供应商需在锂电池隔膜行业至少有3家以上得应用案例；

5.2、供应商所提供设备应包含本行业所需功能的前提下增加上述软件基本要求；

5.3、供应商应提供详细的技术资料：操作说明书，电气原理图，备品备件清单应包含寿命、价格等信息；

5.4、供应商应免费培训4名技术人员，使之具备熟练操作设备，并进行基本维护之能力；

；