

便携式烟气酸露点仪-南京利诺威仪表

产品名称	便携式烟气酸露点仪-南京利诺威仪表
公司名称	南京利诺威仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园科技研发基地寅春路18号-A1186
联系电话	025-58578821 13813372873

产品详情

便携式烟气酸露点仪-南京利诺威仪表

在锅炉的设计和运作中，排烟温度是影响锅炉效率和安全运行的重要因素之一。排烟温度过高，排烟损失越大，排烟温度每升高15~20℃，锅炉热效率大约降低1%，排烟温度过低，会使低温受热面的壁温低于酸露点，引起受热面金属的严重腐蚀，危及锅炉运行安全。因此锅炉的经济排烟温度应当控制在稍高于烟气露点的某个范围内。确定烟气露点温度，已成为避免低温腐蚀增加，增加锅炉运行安全性的关键所在。

南京利诺威仪表有限公司开发抗污染干扰SLD-1500管式便携酸露点仪，其技术指标达到使用温度（烟温）100~200℃，酸露点温度测量精度±2℃，使用寿命10年，可用于锅炉，环保，硫酸工业等部门。该监控仪给操作过程提供了一个量化指标，优化了操作过程，达到节能和保护环境的目的。SLD-1500烟气酸露点仪具有重量轻、体积小，携带方便，仪器造价低廉等特点。其性能达到了规定指标。露点测量所应用的机理，正确的反映了多组分气液两相平衡状态下的真实酸露点温度。为了有效地防止低温腐蚀的发生，以确定余热锅炉受热面的壁温和锅炉的运行压力，必须测量酸露点温度。

运行人员可以据此进行如下应用

很方便地确定金属壁温，以减少甚至消除低温腐蚀

可以有效降低排烟温度，减少热损失，提高锅炉热效率

优化控制燃料添加剂和脱硝还原剂的投放量

提高除尘器效率

减少酸性烟尘的排放，防止地方污染

便携式烟气酸露点仪技术参数

工作温度：-20---180

酸露点范围：100到220

精 度：+/-2

模拟输出：4-20 mA

探杆材质：316不锈钢

探杆长度：标准1米；可定做

环境温度：-10-50

环境湿度：0-100% 无冷凝

防护等级：IP54

机 箱：聚丙烯安全防护箱

显 示 器：测量参数，时间，电量指示，曲线

电 源：充电电池，一次供电工作8小时

重 量：约3KG

电 缆 线：主机和探头电缆线2米