附件3

**PH分析仪技术要求**

一、PH变送器：

1、仪表供电：220V AC 50HZ ；

2、仪表输出：4~20mA DC PH/ORP ；

3、防爆/防护等级：ExdIICT4 /IP65；

4、电气接口：1/2NPT 带304不锈钢背板安装支架。

二、PH传感器：

1、传感器测量范围：0~14 PH；

2、防爆等级：ExdIICT4；

3、传感器工作温度：见数据表，带自动温度补偿功能；

4、传感器自带7米以上专用电缆；

5、传感器安装接口为1/2外螺纹，插深为100mm～120mm。

三、随机资料：

1、装箱清单；

2、出厂合格证书；

3、出厂测试证书或报告；

4、仪表及其他附件的说明书。