

分析小屋,在线防爆分析小屋

产品名称	分析小屋,在线防爆分析小屋
公司名称	河南华隆电气设备有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	
公司地址	温县纬三路东段北侧
联系电话	15637136303

产品详情

24小时分析小屋服务热线：15637131173

分析小屋是化学工厂及其它工艺现场的露天设备，安放于工业现场，房内安装有化工工艺所需的防爆成分分析仪表及防爆控制仪表，并配备有供电、接线、通风、照明电路及分析仪表所需载气、标准气、控制屏等基本设施。

分析小屋的整个项目进程和建设一个小的工艺装置差不多，分析小屋首先需要个地基，要涉及土建专业。小屋的本体大部分是不锈钢结构，涉及机械专业。

分析小屋不仅为现场分析仪表提供了恒温、等电位屏蔽的安全工作场所，更重要的是它将分析仪表、样品预处理及样品回收系统集成于一体，为分析仪表的现场安装、投运及维护提供了极大的方便。

小屋内的供配电系统，报警系统，通讯系统，又设计到电气专业。小屋的预处理系统有的简单，有的也是相当复杂，这里面又要涉及到仪表专业。预处理的设计，有时候碰到一些特殊样品，又需要化学专业支持。最后总结下来，集成商就相当于一个小的设计院，各个专业人员都得有，什么都得懂一点。

影响分析仪表使用的最关键的是样品预处理系统，就是把样品弄干净了，一般是过滤，调压，调流量，除水，除油等，当然预处理系统的技术含量远不是那么简单。这小小的预处理系统麻雀虽小，五脏俱全，有的预处理里面温度，压力，流量，液位仪表都有，再配上各种管路，阀门，泵之类的堪称一个小的工艺装置。

分析小屋的结构及参数

结构及技术参数Structrue And Technology Parameter

为型钢焊接框架式结构

外形尺寸：尺寸可根据客户要求定做

内外墙及屋顶由N型钢板拼装铆接而成

外墙采用1.5mm厚不锈钢板，结构负载能力为250Kg/m

内墙采用1.5mm厚不锈钢板或表面喷漆碳钢板，结构负载能力为250Kg/m

屋顶最小承受力为500 Kg/m

内外墙及屋顶和房顶之间填充70-80mm厚阻燃保温材料

门为外开型非折叠结构，并设有钢化玻璃观察窗

带阻尼限位闭门器和推杆式逃生锁

地板：6mm厚花纹钢板，上铺防静电电阻火橡胶地板

屋顶装有起重用吊耳

小屋密闭、防雨、防尘、隔热，外壳防护等级为IP65

小屋外面设有气瓶固定支架和气瓶护栏

小屋外面设有雨棚

小屋外有电器总接地端子及外壳接地端子

四、技术特点Technology Features

全封闭系统，为现场分析创造最安全环境

整体防爆功能

高质量的信号输出(DCS)

防尘、防水

防静电、防火花功能

恒温、恒湿功能

防振动功能

隔离环境污染功能

抗环境腐蚀功能、抗现场干扰

整体接地，接地电阻 <4

采用PLC集成控制技术，使系统稳定可靠运行

室内压力正常值：30 ~ 100pa

五、系统主要组成部分Main Component Element Of System

防爆控制箱

防爆信号接线箱

防爆插座

可燃气体探测器

有毒气体探测器

防爆荧光灯

防爆防腐照明开关

防爆声光报警器

防爆应急灯

防爆换气扇

防爆分体式空调