

防爆分析小屋

产品名称	防爆分析小屋
公司名称	瑞安市恒安电气
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	瑞安高新技术开发区
联系电话	0577-25886112 15658736677

产品详情

现场分析房/结构型防爆分析小屋是集工业在线分析仪表（一台或多台）的组合、成套、安装应用于一体，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、驱动气、控制屏等基本设施。用于对生产流程中的物料成分和含量进行连续自动的现场测量、分析和控制。能满足在线分析仪表成套系统所要求的特殊环境条件，如温度、湿度、防尘防爆等，为在线分析仪表的现场安装、投运及维护提供了极大的方便。可广泛用于石油、炼化、冶金、轻工、医药、生化等行业具有可燃性气体的危险场所。

配置

分析房/分析小屋采用内外钢结构，将分析仪表、控制单元组装在小屋内，样品预处理及载气、标准气、驱动气安装在小屋外围。取样探头及前级减压站就近安装在工艺管线旁。小屋内安装有防爆空调，防爆电热水或蒸汽供暖设备，可调节室内温度。配电系统为管线系统，配有防爆配电箱、防爆接线箱。照明系统采用防爆荧光灯并带防爆应急荧光灯。小屋内还配备有通风、换气、过滤装置，可定时通风换气，保持室内空气新鲜。小屋内还配备有报警连锁盘（含气体传感器及控制器）及报警警笛，当有可燃/有毒气体泄漏时，报警警笛会发出报警，以保护人身安全。

特点

现场只要提供电、气，在线分析仪表即可在危险场所安全、稳定、可靠的运行，同时操作人员的安全也得到保障。小屋内配备有通风、换气、过滤装置，可定时通风换气，保持室内空气新鲜。小屋内配备有报警连锁盘（含气体传感器及控制器）及报警警笛，当有可燃/有毒气体泄漏时，报警警笛会发出报警，以保护人身安全。采用特殊加工技术，均达到密封性、防腐、防尘、控制温度等功能。分析小屋具有防震、防静电、防火花、防尘、抗干扰等优点，为仪表提供良好的运行环境小屋有良好的内外接地。分析小屋的外形尺寸根据用户需要确定。

本体结构

为型钢焊接框架式结构。

外形尺寸：可根据用户要求订做。

内外墙及屋顶由 型钢板拼装而成。

外墙采用1.5mm厚不锈钢板，结构负载能力为250Kg / m²。

内墙采用1.5mm厚碳钢板，表面喷漆，结构负载能力为250Kg / m²。

屋顶最小承受力为500 Kg / m² 。

墙厚70mm.

内外墙及屋顶和房顶之间充填70m厚阻燃保温材料。

门：设计为两个不锈钢板门，外开型非折叠结构。

门净尺寸为2100 (H) X 900(W)mm。

门上开有一个300X300mm防爆玻璃观察窗。

带阻尼限位闭门器和推杆式逃生锁，门外有不锈钢孔锁及把手。

地板：4mm厚花纹钢板，上铺防静电阻火橡胶地板地板咯。

为方便小屋的吊运，小屋屋顶带有起重用的吊耳。

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。

小屋具有良好的抗震性能。

小屋外有电器总接地端子

小屋外有外壳接地端子