

现场分析小屋,cems烟气防爆小屋系统

产品名称	现场分析小屋,cems烟气防爆小屋系统
公司名称	河南华隆电气设备有限公司温县分公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:华隆 型号:在线监测分析 产地:河南
公司地址	焦作温县纬三路东段北侧
联系电话	0391-2506778 15637170997

产品详情

现场分析小屋,cems烟气防爆小屋是由河南华隆电气设备有限公司15637170993专业生产定制,华隆公司防爆电气产品取得了防爆合格证证书和工业产品生产许可证。

一、防爆在线分析小屋概述

在线分析小屋是它集工业在线仪表的组合、成套、安装应用于一体,并首先在炼油、化工企业中得到广泛应用。现场分析室的规范化、专业化设计使表的现场安装、维护更加方便,并为仪表提供了良好的操作和运行环境,在工艺装置中得到了越来越多的应用。我公司生产的系列分析小屋采用强制通风正压防爆的方法,防止因内部释放可燃性气体以及外部爆炸性环境而引起的爆炸危险。分析小屋采用型钢结构,内外墙均为钢板,中间为隔热层。防爆分析小屋适用于石油、化工等行业 类1区或2区场所的爆炸性环境。

二、系统的组成

在线防爆分析室是可广泛适用于冶金、化工、纺织、炼油等行业,它是可用于I区、 II区等危险场所的一种防爆工业产品,现场只要提供电、气,在线仪表即可在危险场所安全、稳定、可靠的工作,同时,在分析室内执行操作的工作人员也可得到安全保障。

该系统由以下五部分组成:

A 分析室主体(双层结构,中间填有保温隔热防火材料)

B 室内危险气体浓度监测系统

C 声光报警联锁系统

D 仪表电源系统

E 公用电源系统

三、防爆小屋使用条件

1 适用范围：

- 1) 室内环境温度：5 ~+45
- 2) 环境湿度：相对湿度不大于95%
- 3) 海拔高度：不超过2000m
- 4) 分析室内温度根据内装分析仪表器的要求，采取暖气或空调措施。
- 5) 分析室引风管入口处应处于非危险区。

2 安装使用条件：

- 1) 环境温度：-20 ~40
- 2) 电源：AC220 ± 10% 50Hz
- 3) 大气压力：50 KPa-- 106 KPa
- 4) 海拔高度：< 2000m
- 5) 无强烈震动

四、防爆分析小屋的结构及主要技术参数

1 小屋结构形式：采用内外钢结构，将分析仪表、预处理、控制单元组装在分析室内，分析室现场就近安装。取样探头在室外减压站前安装。分析室主体采用内外钢质结构，内外均为冷扎（或不锈钢）钢板，底座采用10号槽钢，四周龙骨方钢结构，内外板均喷塑处理，中间夹层厚70mm，其间填充有阻燃、保温、隔热材料。室内安装有防爆空调，可调节室内温度。电配系统为管线系统，配有防爆配电箱。照明系统采用防爆应急日光灯。分析室内还具有通风、换气、过滤装置。单开门结构,配有玻璃看窗和逃生门锁。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。

2 主要技术特点：

全封闭系统，为现场分析创造最安全环境。

整体防爆功能。

高质量的报警信号输出(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 $< 4 \Omega$ 。

3 主要技术参数：

A：防爆等级：Exd BT4~Exd CT6，制作等级根据用户要求而定。B：分析室内浓度超限（25%LEL）时声光报警

C：电源：220VAC $\pm 10\%$ ，50Hz，20A

D：防护等级：IP56E：内压力正常值：30 -100Pa

华隆防爆电气产品分为十大类十几个系列500多个品种，广泛应用于国内外各大油田、海油、石化、化工、制药、煤炭、冶炼、船舶制造、军工、纺织等领域以及国家重点工程，深受用户好评。与国内主要大中型企业和多家油田、炼油厂、通用设备制造厂均有长期而稳定的协作配套关系。

河南华隆电气设备有限公司，

防爆正压柜、防爆分析小屋、防爆配电箱等24小时服务热线：15637170993。

公司网址www.hnfangbao.com，www.hnhlfb.com。