

# 内蒙古防爆型防爆正压柜厂家直销

发布日期：2025-09-21

防爆正压柜是一种用于易燃易爆环境中的电气设备，经过特殊工艺处理在易燃易爆环境中可防爆，防静电，耐腐蚀。防爆正压柜调试注意事项：本产品出厂时，各参数已设定好，严禁用户擅自更改参数。用户在调试时请注意仪表、自控线路及取样管路的畅通。用户配电系统部分调试：1) 本产品经运输、安装等环节后，必须严格按照低压成套设备的检验、调试标准进行检查。2) 根据本产品随箱技术附件(总装图纸等)以及用户的设计图纸逐一对照，进行检查和操作。防爆正压柜自身的吹扫时间(T1)由制造商计算确定，输送管道的吹扫时间(T2)由使用者计算确定。内蒙古防爆型防爆正压柜厂家直销

目前，防爆正压柜在烟气在线监测和环保领域应用较多，企业污染源排放监测数据需要用到分析仪，在防爆区域，不能使用普通分析仪机柜。必须使用防爆正压柜安装VOCs分析仪和SEMs分析仪等仪器。防爆正压柜对分析仪的品牌和型号没有限制，根据分析仪非标定制，正压柜设计和生产工期一般为7天，用户就可以安装分析仪进行调试，工期还是比较快的。大型石油化工企业占地大，户外环境恶劣，烟气排放源分布在厂区的各个角落。不方便建造采样管路，需要在污染源现场就近使用防爆正压柜的用户，可以选购防爆分析小屋，俗称防爆仪表间，在内部放置防爆正压柜，适合工作人员长期操作需要，不必经受日晒风吹，高温和风寒。内蒙古防爆型防爆正压柜厂家直销当防爆正压柜内的压力减小到一定数值时，压力释放阀关闭，以保证防爆正压柜处于密封状态。

防爆正压柜使用现场要求：1. 柜体的安装位置：户内或户外有棚顶，无明显震动平坦的地方，布线方式为电缆沟布线或钢管布线，必须按要求将接地线接到专门用接地螺丝上。2. 在运输、安装时，严禁大幅度倾斜，严禁采用撬、锤等方式进行搬动。3. 现场必须有安全洁净的气源（压缩空气）。4. 进气口流量 $\geq 7\text{m}^3/\text{h}$  5. 正常工作压力值200~300Pa 6. 低压力报警值100Pa 7. 气源压力0.4~0.8MPa 8. 换气时间为30min 9. 较低正压保护值50Pa 10. 较高正压保护值400Pa

防爆正压柜产品特点：1. 本产品外壳采用优良钢板焊接或不锈钢焊接成型，表面经高速抛丸后粉末静电喷塑，外形美观；2. 本产品为“GGD”改进型防爆产品，可根据用户要求安装各种普通的检测仪表、分析仪表、显示仪表、变压器、软启动器、变频器、PLC、各种按钮、开关、微电脑触摸屏以及普通电器元件，对用户需装电器元件完全不受限制；3. 采用多样化设计，可选择柜式（上下形式，左右形式）、壁挂式、琴台式、平面式等；4. 配电柜由柜体、控制系统、布气系统、报警系统、配电系统组成；正压腔内装部分控制系统的防爆元件及用户的配电系统元件（也可根据客户要求订做分体式或联机式）。不同的安装方式，应用的场合也不同，在购买时需要选择合适的防爆正压柜。

防爆正压柜的产品特点：1. 防爆正压柜主要由箱体、自控系统、布气系统、报警系统、配电系统组成；箱体由正压腔和副腔组成，正压腔内装用户的配电系统元件，副腔内装自控系统。2. 箱式产品用优良钢板焊接而成，分为上下结构，前门用来操作和检修。3. 柜式产品采用GGD柜架，为左右结构，电缆沟座式安装，下进线、前门操作，后门检修。4. 琴台式产品采用优良钢板折叠焊接成型，主、副盘为前后结构，座式安装，下进线、琴台操作，后门检修。在安全使用日期内使用防爆柜，如果超出安全使用日期，就要请专业人士对防爆正压柜进行评估。内蒙古隔爆型防爆正压柜厂家直销

如客户更换不锈钢防爆正压柜生产线，要联系技术人员。内蒙古隔爆型防爆正压柜厂家直销

防爆正压柜的正常工作条件：使用大气压力80kpa-110kpa□周围环境温度为-20~+40\*℃□周围空气相对湿度不大于95%(+25℃)□与垂直面的安装倾斜度不超过15\*□IA.IB级，1区、2区危险场所□T1-T6组易爆气体环境中：在无明显摇动和冲击振动的地方；周围环境不应有魔蚀金属和破坏绝缘的介质。防爆正压柜按照GB3836.1.GB3836.2□GB3836.3的规定制成隔爆结构，防爆标志为ExdIIBT6Gb□防爆正压柜应设有内、外接地螺栓并设有接地符号。防爆正压柜的所有紧固件应有防松措施铭牌采用不锈钢材料。防爆正压柜的隔爆接合面参数应符合GB3836.2的有关规定。内蒙古隔爆型防爆正压柜厂家直销

浙江重达防爆电器有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。致力于创造\*\*\*的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建重达防爆,重达防爆电器产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司坚持以客户为中心、防爆电器及配件，防爆风机，防爆管件，防爆配电箱，防爆配电柜气动元件，高低压电器及配件，矿用设备及配件，仪器仪表，照明灯具，防腐电器制造，加工，销售。用于石油采炼、储存、化工、医药、纺织、印染、电力等易爆性危险场所；市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的防爆配电箱，防爆接线箱，防爆控制箱，防爆检修箱，从而使公司不断发展壮大。