

# 防爆正压柜生产厂家 防爆正压柜 阳正通防爆电气

产品名称	防爆正压柜生产厂家 防爆正压柜 阳正通防爆电气
公司名称	南阳正通防爆电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省南阳市仲景北路20号
联系电话	13938997998

## 产品详情

### 防爆正压柜有多种标准尺寸可供选择

这些防爆正压柜有多种标准尺寸可供选择，也可提供自定义形状，直至步入式防护罩尺寸，可用于1区和2区危险区域。它们适用于在石油化工/炼油厂和化肥生产/储存工厂等工业过程设施中安装前置分析仪设备，并且还可以在1区或2区分类环境中安装分析仪和仪器。加压防爆机柜由玻璃纤维加强聚酯复合材料制成。这些材料具有很高的耐腐蚀性，与不锈钢具有相似的强度，但重量减少约75%，是设备密封和人员防护应用的理想选择。当刚性需要与低质量相结合时。它们也适用于需要减少人员伤害或设备损坏的区域，例如存在风险的场所。

复合材料还具有比金属高得多的耐热性。这简化了机柜的结构，防腐防爆正压柜，减少了加热或冷却设备所需的能量。它还使得在外部和表面之间没有导热连接的情况下容易构建机柜，从而减少产生冷点，这可能导致冷凝问题。这使公司能够创建尺寸的橱柜。面板可以化学粘合，形成紧密的密封，减少气体进入，减少空气消耗，用于产生保护所需的轻微正压力。可以容易地适应对气闸的要求，以允许不受限制地进入机柜或避难所内的设备。

加压机柜配有控制单元，可调节惰性吹扫气体或压缩空气的流量，然后监控机柜内的压力，通过自动补偿泄漏损失，使得其保持略高于气压。与许多控制器制造商合作，为其机柜配备类型的吹扫和加压系统。

**防爆正压柜的防爆原理** 防爆正压柜的避爆原理主要是选用介质隔开点燃源的避爆办法以及构成正压维护然后到达电器避爆的意图；构造上选用上可按用户请求分别定制成箱式、琴台式和柜式构造，柜式又分为上下构造和摆布构造。钢板材料通常选用GB710-88冷轧钢板。持续吹扫型为不间断接连供气，正压腔内装元件的工作热量可随气路带走，具有好的散热功用；走漏抵偿型为间断性供气，正压腔有好的密封性，耗气量小；正压吹扫操控体系维护设备，只要到达规则的换气时刻后，方能主动送电，防爆正压柜生产厂家，并有高、低压主动声光报警及压力下限、开门主动断电、紧迫手动断电等联锁维护。密封性能牢靠，壳体选用密封维护，保压时刻长，节省运转费用。本柜选用电缆沟座设备方式，用户需装

备维护气体气源。制作时，用户应要供给完好的电气体系图，操控体系内装材料清单。可多台并柜。可根据用户所供给的电气原理图出产。本商品外壳选用好的钢板焊接或不锈钢焊接成型，外表经高速抛丸后粉末静电喷塑，外形漂亮；避爆正压柜有柜体和正压吹扫操控体系设备两部分构成，避爆正压柜气源由正压吹扫操控设备进入柜体吹扫并到达起亚请求，防爆正压柜，当低压报警时，正压吹扫操控设备会输出信号报警，需要时会堵截正压柜电源。正压柜在正压操控体系的操控下，通入维护气体，正压腔内压力高于正压腔外的压力，构成微正压的小环境，然后阻挠了可燃性风险气体进入正压腔内，保内装一般外表和电器元件的运转。自动控制系统主要完成换气，过高压自动泄压、低压报警和低压联锁断电等功能。

限制电能通常意味着通过保持低电压和低电流来产生火花的可能性。24伏电路通常用于本质设备，因为低电势防爆正压柜有助于防产生火花。电流通常也受到限制。另一方面，防爆是在设计设备，不是为了防着火，而是在设备内部包含任何。在危险环境中使用过电气设备的任何人都可能熟悉厚重的铸铝电气外壳。

这些设计旨在将外壳内的任何都包含在内。这允许具有较高功率的设备在这些环境中运行。但是，重要的是要保持外壳的完整性，尤其是在电缆入口处。通常需要使用带有导管密封的导管，以防通过电缆入口点从外壳中逸出，正压式防爆正压柜，同时也有害物质进入外壳。使设备在危险环境中使用的确切方法针对每台设备。

没有一种方法适合所有人，因此在设计系统时，了解所有选项并评估适合您的操作的方法至关重要。每个工厂中的一个主要问题是潜在的着火和。在许多过程中不可避免地产生气体，蒸气，雾气和粉尘。这就是为什么有无数的标准，法律和保护性法规来确保危险区域的原因。各个行业中的许多应用还要求使用防爆设备。

防爆设备可用于各种行业，例如航空航天和飞机维修场所，建筑工地，HVAC系统，制造和机械加工单元，领域以及油气开采领域。这些行业中使用的重要设备是照明，监视和信号系统。

防爆正压柜生产厂家-防爆正压柜-阳正通防爆电气(查看)由南阳正通防爆电气有限公司提供。南阳正通防爆电气有限公司(www.nyztfb.cn)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。阳正通防爆电气——您可信赖的朋友，公司地址：河南省南阳市仲景北路20号，联系人：郭红新。同时本公司(www.nyztfb.cn)还是从事防爆正压柜，南阳防爆接线盒，防爆吹扫装置的厂家，欢迎来电咨询。