

# 阳正通防爆电气 防爆正压正压柜 防爆正压

产品名称	阳正通防爆电气 防爆正压正压柜 防爆正压
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

### 防爆正压柜设备会发生故障吗

为了地理解这些工具的优势，首先必须了解它们的含义本质防爆正压柜设备必须具有在正常或故障条件下均不会产生火花或热量的组件和连接器，这些条件可能会导致性气体着火。在这些环境中需要防爆认证。温度高于零温度的所有物体都会发出热辐射，大部分形式为红外辐射（IR）或红外光。IR的波长在700纳米到1毫米之间，将其置于电磁光谱上的可见光和微波辐射之间。

危险场所是指由于大气中存在气体，蒸气，粉尘或可燃纤维而存在和火灾隐患的区域。危险场所的产生是由于挥发性化学品，气体，煤，谷物等的正常加工，或这些材料的存储系统的意外故障造成的。防尘点火组件可灰尘从外部进入。外壳内部产生的电弧，火花和热量将无法点燃组件附近的外部环境。有几种方法可以使设备运行。一种方法是使设备“本质上”。

这意味着设备的设计应限制电能，防爆正压正压柜，以着火的可能性。限制热量的产生和积累，以达到危险物质着火温度的可能性。稳压二极管电路中通常使用齐纳二极管来控制电压。保险丝和电阻器可用于限制电流。通过使用导热材料以及散热器或散热片来散热，也会限制热量的积聚。

### 防爆正压柜存在易燃气体吗

危险场所被定义为由于防爆正压柜存在气体，蒸气，灰尘或纤维而可能引起火灾或危险的场所。由于这些区域存在固有的危险，因此需要批准在此类位置使用设备。此类批准确认产品已经过测试符合指令其他标准组织（例如NEMA）规定的标准。“本安”是通常用于描述适用于危险区域的产品的术语。

但应注意，防本质不同于防爆。本质将可利用的能量管理到水平，在该水平以下可能发生点火。另一方面，防爆包含了包含可能的点火源的外壳内可能能量。防爆正压柜适用于需要增加防爆外壳的很多危险应用，包括石化厂，管道，防爆正压柜台，燃料传输系统和发电厂，适用于防爆系统以及用环境或与环境有关的设备，例如电气和非电气设备，组件和装置，控制装置和控制装置。

为了作本设备和保护系统而进行需要调整。作为“新方法”指令，指令定义了和健康的基本要求制造商均应遵守这些要求。防爆测试仪，设备或装置的总体设计应使进入产品的可燃气体能点燃，但将包含

在设备内，并且不会离开产品外壳，以火花引起比较大的。还对产品的外壳进行了测试，以其不会被加热到点燃周围气体的程度。防爆装置通常很大，很重，并且由不锈钢或铸铝制成。

在需要物理以限制火焰通过的电气设备中，防爆正压，例如石油化工，石油和，化工厂，以及通常在具有潜在气氛且可能存在气体和粉尘的地方需要使用特定的限制装置，例如密封的电缆密封套或密封配件。在设施的检查操作过程中，发现密封配件太多次没有按照制造商的指示防爆正压柜安装，或者没有填充有密封配件随附的特定密封剂材料，防爆正压，在两个相邻的盒子之间不见。这是由于负责组装操作，监督和测试的操作员的肤浅。这种粗心和不遵守制造商要求的行为将使每项产品均无效（这将减少弊端），对系统的和功能性造成风险，并可能带来健康风险和对操作人员的损害。此外，在功能故障和设备故障的情况下，它可能对生产损失造成经济损失。

如果由于可燃性气体，蒸气或灰尘而存在或火灾的危险，那么选择正确的电气配件比较重要。在危险场所铺设电缆和导管需要使用您可以信赖的产品来保护人员，财产和生产力。无论您是设计新设施，增加现有工厂的生产能力还是重新配置当前的设备需求电缆接头，连接器和配件可帮助您在需要的地方供电危险场所是否需要导管密封时，需要了解为什么在I类场所需要密封以及在何处需要密封。安装导管密封件有两个目的。防范导管和设备内的（火焰）从系统的一部分转移到另一部分。

阳正通防爆电气(图)-防爆正压正压柜-防爆正压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](http://www.nyztfb.cn)）为客户提供“防爆电气产品,电气控制装置生产,防爆电气产品的技术研发”等业务，公司拥有“正通防爆电气”等品牌。专注于其它等行业，在河南南阳有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：郭红新。