

防爆控制柜电气 防爆控制柜 通联防爆

产品名称	防爆控制柜电气 防爆控制柜 通联防爆
公司名称	南阳通联防爆电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南阳市高新区二号工业园院内
联系电话	15637717936

产品详情

正压防爆柜和防爆配电箱的区别

正压防爆柜也叫正压型的防爆柜，其防爆原理为：通过对柜内冲入压缩空气或者惰性气体，使得柜内与柜外形成压力差，防爆控制柜价格，柜外的危险气体和可燃粉尘进入不到柜内，几十柜内有可燃源，由于没有可燃物，形成不了的环境，这种方式极大的保护柜体内的设备及元器件。

防爆配电箱又叫防爆检修箱，防爆电源箱，是属于隔爆型防爆产品，其产品的防爆原理为：隔爆型柜内允许危险气体或可燃粉尘进入柜内，允许发生可能的，后通过隔爆面的长度、间隙、粗糙度控制的热量及火花性停留在防爆柜内，不传播，但是柜内的设备会有相应的损坏。

防爆正压柜的产品特点：

- 1、防爆正压柜主要由柜体、自控系统、布气系统、报警系统、配电系统组成；柜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、柜式产品采用GGD柜架，主副盘为左右结构，电缆沟座式安装，下进线、前门操作，后门检修。
- 3、箱式产品采用钢板焊接结构，主、副盘为上下结构，挂式安装，下进线、前门操作和检修。
- 4、琴台式产品采用钢板折叠焊接成型，主、副盘为前后结构，座式安装，下进线、琴台操作，后门检修。
- 5、按进气方式分为通风型和补偿型。通风型为不间断连续供气，正压腔内装元件的工作热量可随气路带走，具有很好的散热功能，适用于解决大功率防爆变频器的散热问题；补偿型为间断性供气，正压腔要有良好的密封性，确保耗气量小。
- 6、用户须提供气源，要求为：净化空气或氮气，气源压为为：0.2~0.8Mpa；通常用户现场的仪表风均可满足要求。

关于防爆控制柜的使用特点你了解多少？

众所周知，防爆控制柜是一种用于控制电气的操作柜，防爆控制柜，其在电气设备的领域中得到了广泛的使用；现有的防爆控制柜包括箱体和箱门，箱体内设置有放置腔，且箱体前侧连通设置有取放口，箱门铰接在取放口处，多组电气元件连接在放置腔内。若要操作防爆控制柜打开箱门，然后对放置腔内电气进行操作即可。

防爆控制柜的结构包括箱体其内设置有放置腔，且箱体前侧连通设置有取放口；还包括箱门、多组指示灯、多组按钮，箱门铰接在箱体取放口内侧，多组指示灯和多组按钮均连接在箱门上，且多组指示灯和多组按钮后端均穿过箱门伸出箱门外侧。

防爆控制柜照明灯、开关壳、接触杆、套簧、挡片、固定触点片和弹性触点片，照明灯安装在箱体放置腔内侧壁上，开关壳顶部连接在箱体放置腔内顶部，开关壳内设置有开关放置腔，且开关壳连通设置有开关取放口，接触杆上设置有凸台，接触杆左端穿过开关壳伸出箱体取放口，且凸台与开关壳内侧壁接触，套簧位于开关放置腔内套装在接触杆上，套簧左端连接在凸台右端，挡片套装在接触杆外侧，套簧右端连接在挡片左端，挡片固定连接在开关壳内侧壁上，固定触点片上设置有固定触点端，弹性触点片上设置有弹性触点端，防爆控制柜电气，固定触点端穿过开关壳上侧壁伸入至开关放置腔，弹性触点端穿过开关壳下侧壁伸入至开关放置腔，且固定触点端与弹性触点端接触连接。

电气柜和外壳通常位于高灰尘区域，例如食品加工厂和矿山，其中产生粉煤灰，乳清或面粉等粉状物质。当灰尘渗入电气柜或外壳时会出现问题，导致过热，电气短路，变频防爆控制柜，故障和部件过早失效—这些都会造成成本高昂并妨碍工厂流程。下面讨论如何减少防爆正压柜内的灰尘积聚的解决方案。

集尘清洁：安装集尘系统可能好。然而，这些系统可能很贵并且需要大的安装空间。即使好的灰尘收集也可以适应大空间，但灰尘仍然可以进入位于灰尘源附近的橱柜中。如果系统维护不当，也会增加火灾的风险。减去灰尘的另一个解决方案是定期清洁电气柜或外壳。这可以通过用压缩空气抽真空，擦拭或吹出机柜来完成。该解决方案的缺点是需要人力，时间和遵守维护计划。

橱柜烘干机：减去电气柜内灰尘水平的方法是安装为电气柜和外壳设计的空气干燥器。例如，橱柜干燥器用干净，干燥的空气将电气柜清至-7（-22）。吹扫在机柜内产生轻微的正压力，止灰尘进入。干燥机不要电力就可运行，简化了安装，减去了可能引起粉尘爆燃的火花。橱柜烘干机适用于0-4立方英尺，4-12立方英尺和12-36立方英尺的机柜尺寸范围。干燥机使用室内压缩空气，可在40-120（4-49）的压缩空气温度范围和35-120（2-49）的环境温度范围内运行。干燥器具有内置流量限制，因此应使用60-150psi（4.1-10.3 BAR）的压缩空气。机柜干燥器体积小，重量轻，可直接安装在机柜外部或机柜附近的墙壁或支撑构件上。

防爆控制柜电气-防爆控制柜-通联防爆(查看)由南阳通联防爆电气有限公司提供。防爆控制柜电气-防爆控制柜-通联防爆(查看)是南阳通联防爆电气有限公司（www.tonglianex.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：任乐。同时本公司（www.tonglianex.cn）还是从事防爆空调，防爆控制柜，防爆接线箱的厂家，欢迎来电咨询。