

变频防爆控制柜多少钱 通联防爆 防爆控制柜

产品名称	变频防爆控制柜多少钱 通联防爆 防爆控制柜
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

防爆数字控制柜

在当今的行业中，防爆数字控制柜具有好的应用范围。除了改变运行设备的效率，温度控制柜等还允许工程师监控热量和其他各式参数，如压力，电压等。

在易发生危险的工业环境中，例如石油和危险环境，点火源很容易引发物质（如蒸汽，气体，灰尘等）的燃烧。为了止这些点火源发生危险，使用了不同的保护机制。在为危险工业环境设计控制面板时使用各式保护概念。避爆保护层是使用的机制之一。该机制采用设计的外壳来包住数字控制面板。第三保护层，通过限制能量来保不发生点火。这种保护机制保面板组件不能产生足量来触发可燃气体燃烧。

避爆外壳应能够包含点火产生的初始过压。其次，外壳应该有精心设计的火焰通道，以允许膨胀的气体逸出。除了满这些条件外，预计避爆设计产生的温度低于能够点燃周围环境中的气体和灰尘的温度。这意味着避爆控制面板的工作温度应低于点燃周围环境中可燃气体所需的温度。避爆设计如何止爆？在外壳中存在精心计算的一系列间隙，从而提供具有逃逸路线的膨胀气体。当膨胀的气体从外壳逸出到外部环境时，它会冷却并损失大部分能量。冷却过程使其无法引起危险，从而保设施安好。大多数避爆外壳由铸造金属，钢，不锈钢，铸铝或玻璃纤维制成。预计每个外壳能承受至少是两倍静水压力。该参数与火焰路径要求一起从一个保护区/保护区到另一个区。外壳的设计符合NEMA 7，防爆控制柜，8，9或10规范，变频防爆控制柜多少钱，具体取决于其应用环境。避爆控制柜适用于要求严格的行业。

不锈钢防爆配电箱的使用范围和适用场所

随着石油、化工、矿业等产业的飞速发展，不锈钢防爆配电箱在生产、仓储、救援中的使用越来越广泛，品种越来越多。在性气体危险场所里如何防止不锈钢南京防爆配电箱事故性的发生已经成为十分重要的课题。由于不锈钢防爆配电箱在工作时不可避免地产生电火花，它们一旦与生产或救援现场的性气体混合物相遇，就会导致事故的发生，防爆控制柜厂家，直接危及国家财产和公民的生命安全。因此，作为使用广泛的照明灯具，它的防爆技术问题早已引起了人们的普遍关注和高度重视。

适用场所：

- 1.适用于1区、2区危险场所。
- 2.适用于 A、 B、 IIC类性气体环境，
- 3.适用于性气体混合温度：T1~T6;
- 4.广泛用于石油开采、炼油、化工、等危险环境及海洋石油平台、油轮等危险场所工作及场景照明之用。
- 5.注：要求IIC类或户外使用时请注明

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，电气防爆控制柜柜体，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，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。

变频防爆控制柜多少钱-通联防爆(在线咨询)-防爆控制柜由南阳通联防爆电气有限公司提供。南阳通联防爆电气有限公司（www.tonglianex.cn）是一家从事“防爆电气,防爆空调,通讯设备,防爆开关,防爆控制柜（箱）等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“通联防爆电气”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使通联防爆在其它中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！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。