防爆控制柜厂家直销 经济实用

产品名称	防爆控制柜厂家直销 经济实用
公司名称	温州诚安防爆电器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:诚安防爆 型号:BXMD 产地:浙江乐清
公司地址	乐清市柳市镇西西工业园
联系电话	0577-27773887 15867772150

产品详情

防爆控制柜厂家直销 经济实用

防爆配电箱进出线口的布线方法

防爆箱与普通配电箱的区别主要在于箱体的密封性，壳体的材质，厚度，以及布线的过线的安装方式，防爆电箱的密封性直接影响着配电箱的性能。那么，防爆控制箱的布线分线方法有哪些？

下面就列举几项比较常规使用的措施：

1、利用防爆格兰头，黄铜镀镍防爆接头比较高档,常用的防爆格兰头有碳钢材质铸造防爆格兰头，不锈钢材质防爆格兰头，黄铜材质防爆格兰头，格兰头能够有效的避免摩擦碰撞产生的火花问题。

2、利用防爆穿线盒，价格便宜，实用，购买方便。再配合使用 电工胶泥 效果就更好了。最常用的

防爆接线盒有铸铝材质，有条件的厂家也有选择不锈钢出材质的防爆接线盒，防爆等级更高。

3、利用防爆挠性连接管，对防爆箱的进出线进行合理的布置；常用的布线防爆挠性连接管主要有橡胶护套材质的防爆挠性连接管，更卓越的软管有不锈钢编织护套制作的防爆软管。

一、油库防爆电气设备接线要求说明

1、要先穿线后拨线，接地线留有余量，且长于相线，其主要目的是当移动设备和线路受外力影响发生分离时，使其先断开相线后断开接地线，以提高安全性。

2、贯通电缆时应对电缆两末端进行严格的密封处理，防止通过电缆芯线之间的缝隙传爆。

3、接线盒与主空腔之间可采用隔爆结构、胶封结构和密封结构。

二、油库防爆电气设备安装说明

安装重要因素：尽可能把电气设备安装在危险程度小的区域

1、确认安装产品与设计要求相符（型号规格、电压等级、额定电流、外壳防护、安装方式、防爆标志、引入方式、配线方式电缆、钢管进口螺纹及位置等）

2、确认安装场所的环境条件与设备的要求是否相符，如海拔、环境温度、相对湿度、大气污染状况、腐蚀性气体情况等条件影响。

3、确认设备适用于该危险场所，熟悉现场含有的可燃性气体的种类和特性。

4、确定安装位置，设备周围应留有足够的空间和通道。

防爆接线箱适用范围

1、气体混合物危险场所：1区、2区

2、性气体混合物： ⅡA、ⅡB、ⅡC

3、温度组别: T1-T6

4、海拔高度不超过2000米

5、25°C时，相对湿度95%以下

6、工作环境温度-20°C～+40°C之间

二、防爆接线箱主要技术参数

1、防爆标志: ExdⅡCT4 ExdⅡBT4

2、防护等级: IP54

3、防腐等级: WF1

4、电压等级: AC220V/380V