

化工车间防爆控制箱 配电开关箱

产品名称	化工车间防爆控制箱 配电开关箱
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

化工车间防爆控制箱 配电开关箱

防爆配电箱和普通配电箱的区别:

在形状上，普通配电箱为铁制的，防爆配电箱铸造或钢板焊接后加工而成，具有较高的强度。

在结构上，普通配电箱内元器件，可以排列在一起，布线方便，防爆箱内部分为若干个单元，每个开关、电器元件都要隔离。

在密封上，普通配电箱对密封要求不很严格，防爆配电箱盖子与箱体密封较好，并经过严格检验合格后，由专门机构签发合格证明，并予以出厂销售。

在应用上，普通配电箱一般应用于民用和没有防爆要求的场所。防爆配电箱主要用于危险性可燃气体场所及爆炸性场所。

在价格上，普通配电箱价格便宜。防爆配电箱昂贵，一般是普通配电箱价格数倍。

防爆配电箱是具有防爆性能的一类配电箱。主要有防爆照明配电箱、防爆动力配电箱、防爆防腐配电箱等。它主要适用于石化装置、石油平台、加油站、油泵房、中转站等易燃易爆场所作照明。1区、2区爆炸性气体环境。21区、22区可燃性粉尘环境。

"配电箱"就是所有用户用电总的一个电路分配箱。配电箱是按电气接线要求将开关设备、测量仪表、保护电器和辅助设备组装在封闭或半封闭金属柜中或屏幅上，构成低压配电装置。正常运行时可借动手动或自动开关接通或分断电路。故障或不正常运行时借助保护电器切断电路或报警。借测量仪表可显示运行中的各种参数，还可对某些电气参数进行调整，对偏离正常工作状态进行提示或发出信号。常用于各发、配、变电所中。

配电箱优点：便于管理。它的主要用途是合理的分配电能，方便对电路的开合操作。有较高的安全防护等级，能直观的显示电路的导通状态。当发生电路故障时有利于检修。

防爆配电箱与普通的配电箱原理大致相同，区别在外壳上，防爆配电箱的壳体比普通的厚，普通箱它注重通风式，空气需要对流，而防爆箱是需要密封的，防止有害气体进入箱体引爆。发生爆炸也不要紧，在箱子里面爆炸，这样可以保证石油化工厂的用电安全，也保证了工人们的生命安全。防爆箱它所要电器元件是装在箱子里面的，然后通过操作机构引到面板上操作，需要通过手柄操作开关，面板上的信号灯和开关是防爆元件是可以露在空气中。