

浙江航坤 防爆配电箱正压柜 防爆照明控制箱 三防箱空箱直发

产品名称	浙江航坤 防爆配电箱正压柜 防爆照明控制箱 三防箱空箱直发
公司名称	浙江航坤防爆电器有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:航坤防爆 型号:BJX 产地:浙江乐清
公司地址	浙江省乐清市柳市镇刘宅村（注册地址）
联系电话	15067873907 18368770114

产品详情

浙江航坤防爆电器有限公司，本公司供应防爆配电箱，防爆正压柜，防爆照明控制箱，三防箱，欢迎咨询洽谈。

适用于1区、2区危险气体场所;

适用于IIA、IIB、IIC类T1-T6组爆炸性气体或蒸汽环境;

适用于20区、21区 可燃性粉尘场所;

适用于户内、户外(IP54、IP65*)

5.适用于石油开采、储存、化工、医药、纺织、印染、军工及军事设施等爆炸性危险环境;

6.用于照明或动力线路的电源配电;

[防爆照明配电箱](#)适用范围组别含义

1.1爆炸性气体环境危险区域的划分

不同的国家和地区，按各自的标准划分爆炸危险区域。我国根据爆炸性气体混合物出现的频繁程度和持续时间，将爆炸性气体环境分为0区、1区和2区。(与IEC国际电工委员会一致)

0区:连续出现或长期出现爆炸性气体混合物的环境。

1区:在正常运行时可能出现爆炸性气体混合物的环境。

2区:在正常运行时不可能出现爆炸性气体混合物的环境或即使出现也仅是短时存在的爆炸性气体混合物的环境。

0区一般只存在于密封的容器，贮罐等内部气体空间，在实际设计过程中1区也很少存在，大多数情况属于2区。

1.2防爆电器设备分为二类:

类煤矿井下用电气设备

类除矿井以外的场合使用的电气设备

1.3 类电气设备，按其适用于爆炸性气体混合物大试验安全间隙或小点燃电流比，分为 A， B， C 三类;并按其高表面温度分为T1-T6六组。

1.4爆炸性气体混合物按引燃温度分组，见表1。

1.5爆炸性气体混合物，按其大试验安全间隙(MESG)或小点燃电流比(MICR)分级，

引燃温度t()

T1

450<t

T2

300<t 450

T3

200<t 300

T4

135<t 200

T5

100<t 135

T6

85<t 100

表2

类别

大试验安全间隙(MESG)(mm)

小点燃电流比

A

0.9

>0.8

B

$0.5 < \text{MESG} < 0.9$

0.45 MICR 0.8

C

0.5

<0.45

性质:在规定试验条件下，气体、蒸气爆炸性混合物的小点燃电流与甲烷爆炸性混合物的小点燃电流之比。中国规定气体、蒸气危险物质按小点燃电流比分为 A级， B级和 C级。小点燃电流比 1.0， >0.8 的为 A级; 0.8， >0.45的为 B级; 0.45的为 C级。例如，乙烷、乙烯、乙炔分别为 A级， B级， C级危险物质。

技术特点

1. 铝合金外壳压铸成型，表面喷塑，外形美观;

2.内装C65N、NC100H及S25 S高分断小型断路器、M611或GV2电动机保护器、3VE1空气开关、CM1塑壳断路器及信号灯等元件;

3.产品为复合型，开关箱采用隔爆型结构，母线箱及出线箱采用增安型结构，腔体均设有密封圈，具有良好的防水、防尘功能;

4.产品具有过载、短路保护功能，可根据要求增加漏电保护等功能;

5.模块结构，各种回路可根据需要自由组装;

6.可根据要求特制，如加装电涌保护器、电流表、电压表等;

7.钢管或电缆布线;

8.可选择壁挂式和落地式等

技术参数

1.执行标准:GB3836.1、GB3836.2、GB3836.3、GB12476.1、IEC60079

2.防爆标志:Exde II BT6、Exde II CT6

3.额定电压:AC220/380V

4.主回路额定电流:1A、3A、5A、10A、15A、20A、25A、32A、40A、50A、60A

5.防护等级:IP54(IIB)、IP55(IIC)、IP65(DIP)

6.防腐等级:WF1

7.进线口螺纹:G2~G3

8.出线口螺纹:G1 1/2

