

# 西安飞越防爆断路器 大小规格加工生产

产品名称	西安飞越防爆断路器 大小规格加工生产
公司名称	西安飞越照明科技有限公司
价格	320.00/台
规格参数	飞越:西安飞越 BDZ-:40A 63A 西安:西咸新区沣东新城
公司地址	陕西省西安市沣东新城西咸路东段5号玉祥批发市场5排17号(注册地址)
联系电话	18629387503

## 产品详情

### BDZ52系列防爆断路器

#### 适用范围

1区、2区危险场所。

A、 B类爆炸性气体环境。

#### 产品特点

铸铝合金外壳，表面喷塑

内装高分断小型断路器或低压塑壳式断路器。

具有过载、短路保护功能,也可根据要求加装

漏电分励脱扣等保护装置。

钢管或电缆布线均可。

符合GB3836-2000.IEC60079标准要求。

#### 特点

- 1、防爆断路器铸铝合金外壳，表面喷塑，。防爆防腐断路器为工程塑料注塑成型，内装防爆断路器
- 2、防爆断路器内装高分断小型断路器或低压塑壳式断路器.
- 3、防爆断路器具有过载,短路保护功能,也可根据要求加装.
- 4、防爆断路器漏电分励脱扣等保护装置.
- 5、防爆断路器钢管或电缆布线均可.
- 6、可根据要求添加指示灯按钮

## 适用范围

1区、2区危险场所

IIA、IIB、IIC类爆炸性气体环境

可燃性粉尘环境20区、21区、22区

温度组别为T1-T6的环境

折叠编辑本段适用范围组别

### 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，见表2。

表1

组别

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<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。