

BDG85防爆检修电缆盘

产品名称	BDG85防爆检修电缆盘
公司名称	浙江旭辉防爆电器有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:旭辉防爆 型号:BDG85 电压:380/220
公司地址	浙江省温州乐清市柳市后街工业区
联系电话	0577-62778896 15088972772

产品详情

BDG85防爆检修电缆盘

在一些特殊环境下，如矿井中，油田里，或者其他存在可燃性混合气体的环境中，也会有常用到电缆盘的时候。这些环境无一例外都有易燃易爆气体存在，如果使用一般的电缆盘，插头插座之间轻微的摩擦产生哪怕细微的火花也会发生危险。那么就需要用到防爆电缆盘了。防爆电缆盘是专业技术人员结合这些环境特点和爆炸原理制造的专业安全电缆盘，设计理念完全建立在安全可靠之上。

适用范围

- 1.0区、1区、2区危险气体场所；
- 2.IIA、IIB、IIC类T1～T6组爆炸性气体或蒸汽环境；
- 3.可燃性粉尘环境20区、21区、22区；
- 4.户内、户外（IP54,IP65*）

技术特点

- 1.转盘及防爆插销壳体为铸铝合金，表面喷塑；
- 2.内可装带漏电保护小型断路器；
- 3.插销上有分、合指示，插头上接地触头比主触头长；

插入时接地插头先接，拔脱时，接地插头后脱离；

- 4.插头与插座有联锁装置，断电后方能插拔；
 - 5.电缆盘转动灵活，移动时有托架及行走轮，移动方便；
 - 6.电缆长度标准配置为30米，可根据要求加长至100米；
- 4.电缆布线。

技术参数

- 1.额定电流：16*2、32*2
- 2.额定电压：AC220V/380V
- 3.防爆等级：Exd II BT4/T5/T6
- 4.防护等级：IP54、IP65

特点

安全第一

防爆电缆盘首先和其他电缆盘一样有漏电保护器，防爆电缆盘内置小型漏电开关，如果发生意外漏电，改漏电保护开关，会在0.03秒内断电。同时，防爆电缆盘为了防止出现火花和静电等易导致爆炸危险的情况出现，包括插座、插头、把手等在内的所有配置都是铝材，且均经过喷塑处理；插销壳体和转盘采用铝合金，即坚固耐用，又安全可靠。

选择多样

防爆电缆盘是特殊专门设计的电缆盘，都是针对特殊环境设计的。在选择上也就相对较少。防爆电缆盘在基本配置上选用最好的材质，同时在电缆大小型号规格上也提供相对较多的选择。如电缆型号四五十中选择，除了防爆功能，在防水防尘上也有较高等级的防护。

独特设计

因为防爆电缆盘的使用环境的特殊性，其在设计时也必须有一些区别于一般电缆盘的地方，才能适应这些危险的环境。我们知道插座插头接触的时候引起火花的现象时非常常见的，而现在要完全杜绝这种情况。防爆电缆盘为了解决这个问题，电缆盘的插销上装有分合指示，在设计插头时，让接地的那一端比主触头要长。这样一来，插入插孔时，接头的那一端先连接，而拔出时，接地的那一端后离开。另外插头和插座上装有联锁装置，只有确保断电之后才能进行插拔操作。从而避免了产生火花和静电。防爆电缆盘的安全可靠体现在每一个设计细节至上，只要有可能影响到使用安全的地方，防爆电缆盘都事先考虑到并做好完全的防护措施。这也是防爆安全电缆盘得以深入人心的关键所在。BDG58