

DGS12/127L(A)-LED矿用隔爆型巷道灯

产品名称	DGS12/127L(A)-LED矿用隔爆型巷道灯
公司名称	迅元贝力科技（武汉）有限公司
价格	360.00/套
规格参数	品牌:迅元贝力 型号:DGS12 质保:三年起
公司地址	东西湖区新城十八路奥正科技园D2栋2楼
联系电话	027-50434818 15927323147

产品详情

DGC12/127L (A) 矿用隔爆型LED巷道灯】

一、概述

1、产品特点

DGC12/127L (a) 矿用隔爆型LED巷道灯（以下简称灯具），根据用户对现有煤矿防爆灯具的使用意见及煤矿井下照明技术的发展趋势，按照GB3836.1-2000 GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备》，引用MT221-2005《煤矿用防爆灯具》而精心设计的。具有如下特点：

- （1）该灯具采用LED新光源，使用寿命长，维修方便。
- （2）发光效率高，而功率小，有明显的节能效果。
- （3）透雾性能强，能透过较浓的水雾和尘雾，增加了安全性，同时提高了劳动效率。
- （4）能保证长久持续照明，又能避免发生触发火花的安全，使用该灯安全可靠。
- （5）灯具结构紧凑、体积小，使用127V交流电源，安装在巷道前梁下，安装接线方便，且牢固、整齐、美观。

2、主要用途及适用范围

该灯具用于有甲烷或煤尘爆炸危险的矿井中，供采煤工作面照明用。

二、主要用途及适用范围

该灯具用于有甲烷或煤尘爆炸危险的矿井中，供采煤工作面照明用。

(1) 使用环境温度-20——40度

(2) 在有甲烷混合气体和煤尘爆炸危险的矿井中使用，不得在有腐蚀金属或破坏绝缘的气体及较大振动的环境中使用。

(3) 不得在有雨水及其它液体冲淋的场所使用。

(4) 防爆形式：矿用隔爆型

(5) 防爆标志：ExdI

三、产品结构特征与工作原理

- 1、本灯具为一体化型，光源电器安部安装在灯具腔体内。
- 2、光源选用LED模块，与散热器整体联接，维修、更换方便。
- 3、光源腔、接线腔、灯具内壁与外界均有符合规定的隔爆结面隔爆。

四、技术特征（见下表）

名称	型号	出厂配套光源	功率W	额定电压V	频率HZ	额定电流A	照距
矿用隔爆型LED巷道灯	DGC12/127L (A)	LED模块	18	127	50	0 . 13	>5