

DGS100/127L(A)-LED矿用隔爆型（巷道）支架灯

产品名称	DGS100/127L(A)-LED矿用隔爆型（巷道）支架灯
公司名称	迅元贝力科技（武汉）有限公司
价格	430.00/套
规格参数	品牌:迅元贝力 型号:DGS100 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

DGS100/127L(A)-LED矿用隔爆型（巷道）支架灯

安装调试

- 1、灯具下井前要做点燃试验，每盏灯都能在额定电压127点亮方可下井；
- 2、灯具接入电源线的方法及注意事项：先打开灯具端部接线盒的门盖，再旋出穿线喇叭口的压紧螺丝，取出防尘堵板，从喇叭口内穿入与喇叭口内橡胶密封圈内径相配的矿用橡胶套电缆（电缆内芯截面积根据所串灯的多少计算确定），接好电源线及内外接地线，然后旋紧压紧螺丝，使喇叭口内的橡胶密封圈变形，挤压电缆以防失爆及进水，后再装好门盖。

注意：当两个电缆引入装置只使用一个时，另一个必须装上防尘堵板，并将喇叭口压紧螺丝旋紧，确保密封性良好，以防失爆或进水。

- 3、灯具的安装：主要根据用途及使用场所的实际情况而定，一般安装在使用场所的顶部，用M10螺栓固定好。

4、安装注意事项：

- A、应采用短路、过载和漏电保护的照明综合保护装置配电（注意容量的匹配）
- B、电源电缆外径一定要与灯具喇叭口内橡胶密封圈内径相统一；
- C、不使用的电缆引入装置喇叭口必须用堵板堵住并旋紧压紧螺丝，以防失爆或进水；

D、一定要接好内接地。

DGS100/127L(A)-LED矿用隔爆型（巷道）支架灯

使用与操作

- 1、该灯具安装在综采支出架的前梁下；
- 2、用矿用三芯电缆（电缆内芯截面积根据所串灯的多少计算确定）从照明综保中引入127V电源，其中两根为电源线，一根为接地线，以并联的方式依次接好下一盏灯，注意事项参照说明书第五条；
- 3、使用中，要经常对灯具工作情况进行观察，发现问题及时处理；
- 4、更换光源，应先切断电源，严禁带电开盖，然后拆下玻璃网罩部件压圈上的6只螺丝，取下玻璃罩部件，即可更换LED模块总成（注意：玻璃网罩部件已组成整体，除需要更换玻璃罩外，切不可拆分开）。
- 5、光源接通电源约3分钟达到正常亮度，否则应立即切断电源检查修理，防止触发时间长了而烧坏电器。

故障分析与排除

故障现象	原因分析	排除方法
合闸后，灯不亮或闪烁	电源无电压或电压太低	检查电源电压
电源电压稳定，灯不亮	接线不牢	接牢进线
进线牢固，灯不亮	恒流驱动电源不工作	更换恒流驱动电源
恒流驱动电源工作， 灯不亮	LED模块断路	更换光源总成
光源闪烁或亮度低	电源电压太低或LED模块老化	检查电源电压或更换光源总成

注意事项和警示语言

- 1、采用短路、过载和漏电保护的照明综合保护装置配电；
- 2、需要拆除灯具或更换光源时，须切断电源，严禁带电开盖，并注意保护隔爆面，切勿碰伤，不得在隔爆结合面或连接部位对应的表面内打击钢印等操作。
- 3、灯具端面的接线盒门盖连接电源电缆时使用，平时不得打开，开盖前一定要先切断电源；
- 4、灯具一定要接好内外接地，以防触电；
- 5、灯具应安装在没有强冲击波和飞石的地方，以防砸坏玻璃罩、震坏光源组件；
- 6、长期使用橡胶密封圈老化无弹性时应及时更换。

保养与维护

- 1、经常擦拭玻璃罩，以除积尘以免影响进度。
- 2、定期对喇叭口的螺丝、橡胶密封圈等进行检查，发现问题及时处理及更换。

运输与贮存

- 1、运输过程中包装箱不得倒置、侧放、不得遭受强烈的颠簸、震动、碰撞及雪、雨的侵袭；
- 2、应贮存于没有雨、雪侵入，良好的通风条件，空气中不含有酸、碱等腐蚀性气体或粉尘的场所；
- 3、存放期超过三年产品不得使用。

开箱及检查

- 1、开箱后先检查灯具的铭牌内容：

A、灯具名称、额定功率、额定电压、生产厂家、安标证号、防爆合格证号是否与国家安标中心网站上公布的内容相符；

B、出厂日期是否超出年限；

- 2、检查随同产品装箱的附件：

A、产品使用说明书1份；

B、产品检验合格证1份；

C、主要零部件及重要原材料明细1份；

- 3、检查灯具是否完好，玻璃罩是否破裂，光源组件是否损坏或脱落。

质保规定：

正常情况下，灯具的保用期为一年，光源为365天。