

DGS100-127L矿用投光灯

产品名称	DGS100-127L矿用投光灯
公司名称	乐清市巨鼎防爆电气有限公司
价格	720.00/台
规格参数	品牌:巨鼎防爆 型号:DGS100/127L(D) 功率:100W
公司地址	浙江温州乐清市柳市镇前市65号
联系电话	0577-61736050 18606665791

产品详情

DGS100/127L(D)矿用隔爆型LED投光灯

适用范围

DGS100/127矿用隔爆型投光灯（以下简称为泛光灯），适用于具有甲烷、煤尘爆炸性气体混合物的煤矿井下，在交流50HZ、电压127V供电路中，供采掘工作面、巷道、峒室等任何场所作固定式局部照明之用。

产品的结构与优势

外壳采用铝合金铸造而成，表面喷塑，壳体为U型结构，外壳设有散热片，散热性能好。

采用特制美标漏磁电感镇流器加功率补偿，实现了高光效、高功率因素。

可选用特制煤矿井下专用金属卤化物灯泡，显色性好，亮度高，寿命长。

配有固定支架，可调节泛光灯照射角度。

有较强的防水防尘性能，可在井下有较高防护要求的场所供照明用。产品结构特征

总体结构及其工作特性 投光灯由灯具本体、支撑调节系统组成，灯具本体由壳体、钢化玻璃罩等部分组成，壳体采用铝合金压铸而成，表面喷塑，内装反光罩经过精心设计，采用双抛物线结构，导线通过引入装置进入接线腔，壳内外均设有接地螺钉，光源腔侧壁设有维修盖，方便快捷更换光源。

配有固定支架，整灯照射角度可以根据现场调整。DGS70/127B(F)、DGS100/127B(F)

、DGS250/127B(D)、DGS175/127B(D)矿用隔爆型投光灯

产品的安装方式与使用说明

安装前的准备和检查 安装前请先检查产品连接是否松动、脱落现象并检查灯是否损坏。

安装前应检查泛光灯铭牌上所列基本参数是否符合实际使用条件。

电源线必须与接线柱可靠固定，并保持规定的电气间隙与爬电距离。泛光灯应可靠接地。表面喷塑灯体可壁挂式、座式、吊顶式安装，便于适合多种安装方式。采用侧面开盖，便于换灯泡。

采用桔纹漫反射板，使光线柔和且照射角大。

主要用途及适用范围

本系列灯具适用于有甲烷、煤尘等爆炸性混合物气体的煤矿井下巷道及峒室内作固定式局部照明用，泛光灯使用于矿井下停车场周围，中心变电所，泵房和主要巷道作照明用，产品出厂不带镇流器，如需要，订货时提出，本公司配套供应 2、使用与操作方法 首先结合工作现场的实际需要确定灯具及配套整流器的安装位置和方式，再根据整流器到127V电源接点的距离准备相应长度10-14三芯电缆线，打开灯具接线腔盖，旋松灯具电缆引入的压紧螺母，将电缆线穿过压紧螺母，再盖上接线腔盖。打开整流器箱端盖，旋开整流器箱电缆引入的压紧螺母，将灯具电缆线、电源电缆线分别穿过压紧螺母引入到整流器箱内部接线端子处，按箱内标识接好电缆，再旋紧压紧螺母，盖上整流器箱盖。

将整流器箱输入电缆的另一端按防爆要求接通127V电源即可照明。

旋松支架上的螺钉，可将灯具在一定范围内放置到需要位置，再固定好灯具支架螺钉。更换灯泡时需用螺丝刀或一圆杆通过检修盖上的两个凹台放置拧开检修盖，将灯泡取下，换上新灯泡，再将检修盖装回即可。

参数设定及调试

根据电气原理图连接好线路及相关配件，并核对电压等级及相关技术参数无误后，才可以送电进行调试（警告：电压过高会损坏产品内的元器件，使产品不能正常工作）故障分析及排除 故障现象 原因分析 排除方法 备注 不亮 电压低或灯泡损坏 调整电压或更换灯泡 灯泡闪烁 接触点不好 检查各接触点是否良好 保护、维护 日常维护、保养 使用与维护过程中，每隔半年应当进行一次隔爆接合面的检查，发现锈斑，须用砂布把锈斑打磨干净后再进行防锈处理。

无论何种布线，均应将引入装置密封圈压紧，以确何其密封性能。

在安装、维修时，应保证接线腔内电气间隙不小于3、2mm,爬电距离不小于5mm.

在维修过程中,严禁带电打开,必须断电后打开. 运输、贮存要求 吊装、运输注意事项

搬运过程中，应避免强烈振动，严禁翻滚。

贮存条件及注意事项

应存放在通风、干燥处，以防止锈蚀。开箱及检查 检查包装箱及箱内物品、资料。

开箱后检查产品在运输过程中外观是否有明显的裂缝或损坏。 注意事项 使用和维修时注意事项

使用前应检查产品出厂电压与实际使用电压是否相符，并核对其它主要技术参数。

巨鼎防爆电器专业生产 DGS100/127L(D)；公司店铺本着薄利多销、互惠互利长期合作、诚信经营、客户至上、售后保障为宗旨!可放心订购. 电话/微信：18606665791 QQ：1142905841。