

荣通DGS28L矿用隔爆型LED锥形巷道灯

产品名称	荣通DGS28L矿用隔爆型LED锥形巷道灯
公司名称	浙江荣通防爆电器设备有限公司
价格	210.00/台
规格参数	品牌:荣通 型号:DGS28/127L 净重:3kg
公司地址	浙江乐清象阳工业区
联系电话	0577-27783191 15967734041

产品详情

荣通DGS28/127L矿用隔爆型LED巷道灯 127V锥形巷道灯 LED巷道灯

DGS18/127L , DGS24/127L , DGS28/127L , DGS30/127L , DGS36/127L

132-8270-4235

1 概述

1.1产品特点

DGS系列矿用隔爆型LED巷道灯（以下简称巷道灯）具有体积小、重量轻、亮度高、功耗低、寿命长、

免维护、环保节能、安全性能好等优点，并获得了两项国家知识产权局颁发的专利证书；

巷道灯采用高压压铸铝成型壳体，表面采用先进的粉末静电喷涂处理，防腐耐用、简洁美观；

巷道灯采用先进的电路设计和高流明大功率LED光源，发光效率高，比传统白炽灯节电80%以上，相同功率下，亮度是白炽灯的10倍以上；

巷道灯设计合理，性能稳定可靠，使用寿命长，解决了传统灯具需频繁更换灯泡的问题；

巷道灯散热底座外围呈波浪形状，辅以几十条宽大的散热筋，散热面积大幅增加，促使热量快速散发到空气之中，有效解决了LED光源组的散热和光衰问题，延长了LED光源的使用寿命。

1.2 主要用途及适用范围

巷道灯是以LED发光二极管为光源的新型绿色环保型照明灯具，适用于含有甲烷、煤尘等爆炸危险的煤矿井下，作为巷道及峒室内作固定式局部照明用。严禁用于采掘工作面。

1.3 产品型号含义

矿用隔爆型LED巷道灯

D G S / 127 L

D：灯具

G：隔爆型

S：巷道、硐室照明用

：额定功率 W

127：额定电压 V

L：LED光源

2 技术特征

电源电压在额定电压的75%~110%范围内波动时，巷道灯均能正常工作。

3 结构特征

巷道灯由三部分组成：光源组件（含LED光源，反光罩及电子驱动线路板等部分）、防爆壳体（含压铸铝壳、钢化透光玻璃罩、电缆引入装置、密封件等）、防护罩（产品外形见附图1）。

4 安装使用

安装前务必确认电源电压与巷道灯的额定工作电压相符，否则不可安装使用。

安装前预先做好悬挂灯具的挂钩，必须牢固可靠。每两盏灯间距 30m，若电源线挠度过大，则应该增加中间挂钩。

必须使用有地线的三芯阻燃电缆线。旋开接线腔两端的压紧螺母，拆卸其上电源线压板，打开上盖，轻拿轻放，严禁损伤防爆面。将压紧螺母、垫圈、密封圈依次套在电源线上，将电缆线伸入接线腔。

电源的零线、火线接在铜接线柱上（无极性要求），地线接在腔体的相应接地极上，连接必须可靠。

调整接线腔内电缆松紧适宜后，用扳手将压紧螺母扭紧，注意不要造成电缆线自身旋转。压紧螺母一定要将密封圈压紧，以防止水渗入腔内，导致短路或损坏电源。装好电源线压板，紧固两端螺钉。

仔细安装上盖，检查上盖防水密封圈，将上盖轻轻旋入壳体，对正连接孔旋紧螺栓。

警告：如果只有电源进线而无电缆出线时，空置的电缆引入装置必须使用堵板密封，并旋紧压紧螺母，确保密封圈密封可靠。

DGS系列矿用隔爆型LED巷道灯适用于具有瓦斯及煤尘爆炸危险的矿井下，可供车场、机电峒室、中心变电所、大巷运输、泵房等场所照明之用。

本产品按照GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》和MT221-2005《煤矿用防爆灯具》等有关标准设计、制造、检验。

DGS18/127L（A）结构概述

灯具由上壳体组、中壳体组和下壳体组三部分组成。上壳体组内装有接线端子；中壳体组内分别装有驱动板和LED光源；下壳体组由玻璃罩、金属防护网罩和下壳体组成；壳体是由合金铝压铸、加工而成；三个壳体组采用止口快启门的连接方式，各壳体组间的安装旋转90度即可；接线、更换驱动板或更换光源、玻璃罩时无需拆卸其他部件，只需旋转上壳体和中壳体或中壳体和下壳体90度，便可单独进行，因此安装使用及维护极其方便。

产品型号及规格；DGS8/127L（A）矿用隔爆型LED巷道灯，8W矿用荧光灯，127V隔爆型荧光灯，矿用LED光源巷道灯。DGS12/127L（A）矿用隔爆型LED巷道灯，12W矿用荧光灯，127V隔爆型荧光灯。DGS18/127L（B）矿用隔爆型LED巷道灯，矿用LED巷道灯，DGS系列矿用巷道灯，127V矿用巷道灯，18V矿用巷道灯，隔爆型巷道灯，LED光源巷道灯。

DGS18/127L|矿用隔爆型LED巷道灯，适用于煤矿井下巷道中照明用，18W巷道灯是所以巷道灯中用的***多的一种，也是规格型号***多的一种。

具体型号有：DGS12/127L,DGS15/127L,DGS18/127L

有图有真像，矿用DGS长型巷道灯如上图所示。

DGS18/127L巷道灯\DGS18/127L(A)巷道灯\DGS18/127L(B)巷道灯\矿用LED巷道灯DGS18/127L(A)\DGS18/127L矿用隔爆型LED巷道灯\DGS18/127L巷道灯\DGS18/127L

广泛应用于以下城市（DGS18/127L矿用隔爆型LED巷道灯）：

河北省地级市：（唐山市、秦皇岛市、邯郸市、邢台市、保定市、张家口市、承德市、沧州市、廊坊市、衡水市。）

内蒙古自治区地级市：（包头市、乌海市、赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市、巴彦淖尔市、乌兰察布市。）

安徽省地级市：（芜湖市、蚌埠市、淮南市、马鞍山市、淮北市、铜陵市、安庆市、黄山市、滁州市、阜阳市、宿州市、巢湖市、六安市、亳州市、池州市、宣城市。）

山西省地级市：太原_大同_运城_临汾_阳泉_晋城_忻州_吕梁_晋中市_长治市_孝义市_介休市

辽宁省地级市：（鞍山市、抚顺市、本溪市、丹东市、锦州市、营口市、阜新市、辽阳市、盘锦市、铁岭市、朝阳市、葫芦岛市。）

黑龙江省地级市：（齐齐哈尔市、鹤岗市、双鸭山市、鸡西市、大庆市、伊春市、牡丹江市、佳木斯市、七台河市、黑河市、绥化市。）