

低碳节能LED防爆灯XQD8100

产品名称	低碳节能LED防爆灯XQD8100
公司名称	浙江旭球防爆电气有限公司分公司
价格	500.00/套
规格参数	防爆等级:Ex d IIC T6 防护等级:IP66 功率:50w-300w
公司地址	乐清市北白象镇盘南村迎辉南路121号
联系电话	0577-57572534 13806844111

产品详情

产品名称：低碳节能LED防爆灯

【免维护节能LED防爆灯适用范围】

- 1、适用于区、区危险场所；
- 2、适用于 A、 B、 C类性气体环境；
- 3、适用于性气体混合温度：T1 ~ T6；
- 4、广泛用于石油，炼油、化工、军工，医药等危险环境及海洋石油平台、油轮等危险场所工作及场景照明之用。

LED防爆灯产品严格按照执行标准：GB3836.1~2-2010、Q/HH 001-2011。其铝合金外壳，经高速抛丸清理后表面高压静电喷塑，具有防水、防尘、防腐等功能。不锈钢外露紧固件，透明件采用抗高能量冲击的钢化玻璃，灯具为隔爆止口接合面结构，但光源腔和接线腔、驱动器腔分隔，安装维护方便，电气性能可靠；采用优质铝板反光罩，提高灯具的使用效率，灯具壳内外均设有接地螺钉，用户使用该产品时应可靠接地。

防爆灯在下列条件下能可靠的工作：

海拔不超过2000m；

运行环境温度为-20~+40 ；

周围空气相对湿度不大于98%（当温度在+25 ）；

适用于1区、2区，II类T1~T6组爆炸性气体环境中；

在无破坏金属和绝缘性能的气体及蒸汽的地方；

在无显著摇动和冲击振动的地方；

污染等级3级；

安装类别II类。

免维护节能LED防爆灯产品特点

铸铝合金外壳，表面喷塑；外形美观、结构简单、易于安装；灯具采用专业散热设计结构，保证了灯具长寿命的运行；玻璃透镜采用特制钢化玻璃，可承受7J以上耐冲击，强度高；钢管或电缆布线均可。

免维护节能LED防爆灯技术参数

防爆等级Ex d IIC T6 Gb

额定电压220VAC 50Hz

额定功率50W-300w

光源类型LED

防护等级IP66

防腐等级WF2

外形尺寸446 × 166 × 306mm

安装方式壁式（b）吸顶式（x）嵌入式（q）路灯式（m）

LED防爆灯使用与维护：

LED灯安装前应检查铭牌上所列基本技术数据是否符合实际使用条件。

有相当于直径 10mm~ 14mm电缆引入线，通过橡胶密封圈引入接在接线端子上、用压紧螺母将所引入电缆压紧，使之密封，并防止拔脱。

使用前应检查接线是否正确，外壳上各紧固螺钉（螺栓）是否旋紧。电缆接地线应可靠的接地。

维修时“严禁带电开盖”并不得磕碰、损伤橡胶密封衬垫。

维修中，若发现引入装置的密封圈、密封衬垫等有老化现象，应及时更换，以确保防护性能。

