

## SBD1103-YQL50B 防爆吸顶灯-免维护

产品名称	SBD1103-YQL50B 防爆吸顶灯-免维护
公司名称	乐清市子午防爆电气有限公司
价格	1.00/套
规格参数	型号:SBD1103-YQL50B 功率:50W 电压:220V
公司地址	乐清柳市
联系电话	0577-61781635 13587792558

### 产品详情

SBD1103-YQL50B 防爆吸顶灯-免维护，免维护节能防爆无极灯，装50W电磁感应灯（低频无极灯）。

SBD1103-YQL50B 防爆吸顶灯产品特点1.

灯具防爆型式为复合型或粉尘防爆型，适用于爆炸危险场所照明使用。2.

灯具由光源腔、电器箱和接线腔构成，密闭式设计。3. 铝合金压铸电器箱内含镇流器、接线端子等电器。光源腔外壳由纯铝成型，内部设有镜面反射器。灯具外表面聚脂喷涂。4.

聚碳酸酯棱晶透光罩，卡扣夹持式连接。镇流器箱侧面开盖结构。5.

灯具具有耐腐蚀性好，发光效率高，照射范围广，光线柔和，经久耐用之优点。6.

灯具设有橡胶密封垫，密封可靠，防护性能好。7.

灯具造型新颖、美观大方，安装维护方便，适用低棚照明。8.

本灯具适用管吊式、吸顶式、吸壁式和立杆式安装。（见安装示意图）。9.

电磁感应灯光源，功率因数高，高光效，使用范围广，长期使用免维护。

SBD1103-YQL50B 防爆吸顶灯技术参数1. 执行GB3836.1、

GB3836.2和GB3836.3《爆炸性气体环境用电气设备》（等效于IEC60079和EN系列标准）；

GB12476.1《可燃性粉尘环境用电气设备》（等效于IEC61241和EN系列标准）。2. 防爆标志: Ex

edIICT4。粉尘防爆标志：DIP A20 TA.T53. 外壳防护等级：IP65。4. 防腐等级：WF2。5.

适用光源：电磁感应灯50W。6. 额定工作电压：220V 50Hz。7. 引入口：G3/4”或 44mm。8.

电缆外径：9~10.5mm。

SBD1103-YQL50B 防爆吸顶灯适用范围1.适用于IIA、IIB、IIC类含有爆炸性气体环境2.温度组别为T1 ~ T4的1区和2区室内外危险场所3.20区、21区、22区爆炸性或可燃性粉尘场所室内外的照明。

SBD1103-YQL50B 防爆吸顶灯型号含义

技术优势

[编辑](#)

无极灯没有灯丝或电极等限制光源寿命的必然组件，不受频繁开关限制，寿命可达60000小时，是白炽灯的60倍，高品质节能灯、钠灯和金卤灯的12倍，一旦安装使用，长年无需维护。大大减少维修烦恼和更换费用，尤其适用于换灯困难且费用昂贵的场所以及对安全要求尤为重要的场所。如隧道、交通复杂地带、地铁站、天花板很高的厂房、危险地域照明、大厅、运动场等。

基于气体放电和电磁感应的原理，高效、节能、环保。同等亮度下，比白炽灯节能80%以上；比电子节能灯节能30%以上；比汞灯、钠灯和金卤灯综合节能40%以上。汞齐可回收，无污染。

超低电压启动，88V电压即刻正常工作，适应全球电压。电压波动时，灯仍可正常工作。无极灯工作频率极高，电流过零时导致的光通的频闪效应被彻底消除了，保护了眼睛的视力健康，有助于提高劳动安全，且可用于直流电源。

4、在-20 至+50 的环境温度下，无极灯可即开即亮，无须预热，而电子节能灯、汞灯、钠灯与金卤灯等需要3至15分钟的预热时间。