

SBD1101-YQL50免维护节能防爆灯

产品名称	SBD1101-YQL50免维护节能防爆灯
公司名称	浙江旭球防爆电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省乐清市经济开发区纬十五路318号
联系电话	0577-57572538 13646560555

产品详情

SBD1101-YQL50免维护节能防爆灯！

SBD1110YQL40免维护节能防爆灯,sbf6110yql200三防吸顶灯！

sbd3109防爆泛光灯、sbd3109防爆泛光灯,BFC8100防爆外场强光泛光灯,sbd3107防爆应急灯

防爆灯具的防爆类别、级别与温度组别见国家标准规定。按防爆型式分为隔爆型、增安型、正压型、无火花型和粉尘防爆型共5种主要类型，也可以由其他防爆型式和上述各种防爆型式组合形或复合型和特殊型。按灯具设计的支撑面材料分类：室内防爆灯具可能安装在许多属于普通可燃材料表面

，如木质的墙和天花板，它们不允许防爆灯具安装表面的温度超过安全数值。根据防爆灯具是否可直接安装在普通可燃材料表面可分为2类。按外壳的防护等级分类：为了防护尘埃、固体异物和水进入灯腔内，触及或积集在带电部件上产生跳火、短路或破坏电气绝缘等危险，有多种外壳防护方式起到保护电气绝缘的作用。无极灯的工作原理：1)无极灯系统由三大元件组成：镇流器、磁环、灯管2)由电子镇流器产生的高频率电流，通过金属线圈通过磁环产生高频率电磁波，从而在玻璃管(含有气体)周围创造了磁场；

3)电磁场以感应的方式耦合到灯内，使灯泡内的气体雪崩电离，形成等离子体如同一个封密的电动势。

4)在闭路内，引起自由电子加速度运转，这些自由电子和汞原子相碰吸取了更多的能量成为高能电子；5)激活的电子从高能状态退到低能状态而放射出紫外线，紫外线碰到玻璃管表面纳米六基色荧光粉时，紫外线转化为可见光。

防水防尘应急照明两用吸顶灯,SBF6107-YQL40W,防水防尘应急吸顶灯,防水防尘工厂灯,防水防尘防腐工厂灯,应急防水防尘防腐吸顶灯,SBF6110-YQL120B,免维护节能三防吸顶灯,防水防尘应急照明两用工厂灯,SBF6110-YQL150,防水防尘应急照明两用单管荧光灯,免维护节能防爆平台灯,免维护节能防爆弯灯

50W防爆无极灯|50W电磁感应灯,40W防爆无极灯|40瓦三防灯,65W防爆无极灯|65瓦电磁感应灯

高压钠灯发电原理：当灯泡启动后，电弧管两端电极之间产生电弧，由于电弧的高温作用使管内的钠汞齐受热蒸发成为汞蒸气和钠蒸气，阴极发射的电在向阳极运动过程中，撞击放电物质有原子，使其获得能量产生电离激发，然后由激发态回复到稳定态；或由电离态变为激发态，再回到基态无限循环，多余的能量以光辐射的形式释放，便产生了光。由于气体放电灯泡的负阻特性，如果把灯泡单独接到电网中去，其工作状态是不稳定的，随着放电过程继续，它必将导致电路中电流无限上升，最后直至灯光或电路中的零、部件被过流烧毁。(发光二极管)的缩写，它的基本结构是一块电致发光的半导体材料，置于

一个有引线的架子上，然后四周用环氧树脂密封，起到保护内部芯线的作用，所以LED的抗震性能好。发光二极管的核心部分是由p型半导体和n型半导体组成的晶片，在p型半导体和n型半导体之间有一个过渡层，称为p-n结。在某些半导体材料的PN结中，注入的少数载流子与多数载流子复合时会把多余的能量以光的形式释放出来，从而把电能直接转换为光能。PN结加反向电压，少数载流子难以注入，故不发光。这种利用注入式电致发光原理制作的二极管叫发光二极管，通称LED。当它处于正向工作状态时(即两端加上正向电压)，电流从LED阳极流向阴极时，半导体晶体就发出从紫外到红外不同颜色的光线，光的强弱与电流有关。高压钠灯广泛应用于道路和隧道照明；而高压钠灯目前存在启动慢、频闪强、耗电大、温升高、噪音大等缺点。目前LED灯单个LED功率低，显色指数低，在LED照射下显示的颜色没有白炽灯真实。色彩还原能力差，容易造成视觉的误差和判断失误，在隧道照明、路灯应用，存在交通安全问题，而且白光LED本身制造工艺上缺陷加上与反射杯或透镜的配合误差，容易造成“黄圈”问题。这就是业内常说的“光斑”效应。顺德正吉公司研发的无极灯，以10万小时的超高寿命、特省电、高光效、显色性高、无频闪、可瞬间启动再启动、免维护等很多优势。彻底取代高压钠灯、LED应用于场所。正吉无极灯性价比高，产品以实用实惠、安全性能稳定可靠、使用寿命长和使用方便等效益。它是一种代表照明技术高光效、长寿、高显色性未来发展方向的新型光源。必将成为21世纪最有发展前景的绿色节能照明光源换代产品。采用正吉无极灯，能达到照明节能60%以上；提高有效光通量达80lm/w；显色指数 80；瞬时启动；无频闪；功率因数>0.98；2000小时光衰<8%；寿命提高到6万小时以上等效果的综合效益。

在含有爆炸性气体的工业环境中，总伴有工业蒸气和化学腐蚀性气体的存在，有的场所中空气湿度相当高，如煤矿、船舶等。防爆灯具在这样的环境中长期工作，开灯，灯腔温度升高，腔内气体膨胀，气压升高，腔内空气会沿着空隙流出；关灯，灯腔温度下降，腔内气体收缩，气压降低，环境中的潮湿空气和腐蚀性气体会随气流沿着空隙进入灯腔。经过这样长期循环，灯腔内的电气元件和绝缘材料会受潮和腐蚀，有的甚至会在灯腔内凝露积水。在这样的环境中，防爆灯具如要确保安全可靠的工作，必须具有良好的耐潮湿和耐腐蚀性能。

注：对于镇流器/变压器在进行30天或60天外的耐久性试验时，应采用相关IEC补充标准中规定的式(2)计算最高温度，这个温度应相当于等于2/3理论上的耐久试验的天数。

2. 试验条件

防爆灯具须按湿热带型低压电器要求，承受交变湿热试验。试验的严酷等级选用高温为40℃，试验周期为2天。试验的严酷程度与轻微腐蚀试验基本是等效的。

3. 试验后考核

绝缘电阻

湿热试验后的灯具，立即用500V兆欧表测量其不同极性的带电部件之间、以及带电部件与灯具壳体之间的绝缘电阻。其值均须大于等于2MΩ。

介电强度

随后，立即在不同极性的带电部件之间，以及带电部件与灯具壳体之间施加(2U+1000)V的试验电压1min，不应发生火花或击穿现象。

注：U为工作电压，当工作电压小于或等于50V时，试验电压应为500V，而不是(2U+1000)V。

泄漏电流

上述试验完成后，将灯具置于环境温度为25℃的室内，测量灯具正常工作时出现在电源各极与灯具壳体之间的泄漏电流，不应超过1.0mA。 SBF6216防爆双管荧光灯,28W节能型荧光灯厂家

SBF6216三防高效节能荧光灯 SBF6216防水防尘防腐高效节能荧光灯
SBF6218全塑防水防尘防腐荧光灯,28W/36W双管应急荧光灯
SBF6220防水防尘防腐泛光灯,175W/250W/400W三防泛光灯
SBF6226全塑防水防尘防腐投光灯,防爆投光灯生产厂家 防水防尘防震高顶灯生产厂家 低频无极灯厂家
T5T8直管型荧光灯管 双管荧光灯,隔爆型防爆荧光灯

SBF6204防水防尘防腐灯 SBF6205防水防尘防腐灯
150W防爆泛光灯,内场防爆强光泛光灯,外场防爆强光泛光灯