

防爆荧光灯使用寿命，防爆荧光灯工作环境

产品名称	防爆荧光灯使用寿命，防爆荧光灯工作环境
公司名称	温州市硕宝电气科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:硕宝 型号:BPY 防爆标志:ExdIIBT6
公司地址	浙江省温州市乐清象阳经济开发区
联系电话	0577-626722100 13868888594

产品详情

防爆荧光灯使用寿命，[防爆荧光灯工作环境](#)

1. 低于零下10度或高于50度会对防爆荧光灯产生不良影响

低温对寿命的影响主要表现为灯启动困难和光输出低，当环境低于零下10度时，灯管内的汞蒸汽压过低，气体放电非常困难，灯管将无法正常工作，此时电子线路还在工作，元器件将无法承受过大的功率而烧毁，环境温度低时，即使能启动，灯的光输出也会很低，满足不了照明要求。需要提到的是，高性能的电子镇流器有保护线路，当灯启动不了时会自动关闭以保护元器件不被损坏。

高温对使用寿命的影响主要表现为灯的寿命大大降低。通常元器件的电高工作温度为105度，当环境温度高于50度时，塑料壳内的环境温度将会更高，加之灯管烘烤和元器件自身发热，封闭在内的电子元器件温度甚至超过100度，针孔器件将无法长时间承受高温而烧毁。另外，环境温度过高，灯的光输出也会大大下降。

2. 有水和潮湿的环境

当防爆荧光灯用于有水或潮湿的环境下时，灯周围及内部就全有水或水蒸气，一是全引起灯头生锈而接触不良，二是引起元器件及线路板生锈而线路抽坏，三是会引起元器件及线路板绝缘力降低而击穿，四是全引起电路短路。

3. 化学腐蚀气体，液体存在的场合

在化学腐蚀气体，液体存在的场合中使用，会引起灯头，导丝，元器件严重氧化，灯的寿命无法保证。

4. 防爆荧光灯不能作为调光灯使用

普通线路的节能灯（包括电子镇流器）工作电压有一定的范围，比如220V节能灯的工作电压通常在190

V到240V之间，超过这个范围灯将不能可靠工作。调光灯具中的调光器通常电压从0V到220V之间调整，这对电阻性负载如普通白炽灯的工作是没有任何影响的。但对荧光灯来讲，0V-190V的低压会导致灯启动困难甚至烧毁。

防爆荧光灯使用寿命，[防爆荧光灯](#)工作环境主要技术参数

额定电压：AC220V 50Hz

光源类型：T5，T8，T10荧光灯管

防爆标志：ExdIIBT6

防护等级：IP54

防腐等级：WF1

电缆外径：φ7~φ10mm

进线口螺纹：G1/2”

光源功率1×36W，1×28W，1×20W，1×14W，2×36W，2×28W，2×20W，2×14W硕宝防爆主要生产并销售：[防爆荧光灯](#)，[防爆节能荧光灯](#)，[防爆防腐全塑荧光灯](#)，[防爆洁净荧光灯](#)，[高效节能电子镇流器](#)

，[防爆配电箱](#)，[防爆灯具](#)，[防爆软管](#)，[防爆箱](#)，[防爆风机](#)，[防爆视孔灯](#)，[防爆马路灯](#)，[防爆平台灯](#)，[防爆LED灯](#)，[防爆声光报警器](#)，[防爆电子镇流器](#)，[防爆应急电源](#)，[金卤灯应急](#)，[防爆应急灯](#)，[防爆标志灯](#)，[防爆泛光灯](#)，[防爆投光灯](#)，[防爆吸顶灯](#)，[防爆防腐灯](#)，[防爆轴流风机](#)，[防爆壁式排风扇](#)，[防爆摇头扇](#)，[防爆吊风扇](#)，[防爆空调](#)，[防爆变压器](#)，[防爆挠性连接管](#)，[防爆接线箱](#)，[防爆穿线盒](#)，[防爆接线盒](#)，[防爆填料函](#)，[防爆电铃](#)，[防爆消防报警按钮](#)，[防爆电缆盘](#)，[防爆插销](#)，[防爆操作柱](#)，[防爆配电柜](#)，[防爆配电箱](#)，[防爆照明配电箱](#)，[防爆动力配电箱](#)，[防爆箱](#)，[防爆动力检修箱](#)，[防爆检修电源插座箱](#)，[防爆控制箱](#)，[防爆配电柜](#)，[防爆软起动器](#)，[防爆操作柱](#)，[防爆自耦减压电磁起动箱](#)，[防爆星三角起动箱](#)，[防爆变频调速箱](#)，[防爆磁力起动器](#)，[防爆断路器](#)，[防爆防腐电源插座箱](#)，[防爆防腐操作柱](#)，[防爆防腐断路器](#)，[防爆防腐控制箱](#)等。

负责人：杨青萍 手机：1386888594 QQ:1686363322 坐机:0577-62722100 传真:0577-62606020

防爆荧光灯<http://www.sobaoex.com>

[防爆洁净荧光灯](#) <http://www.bxmd52.com>