

T5灯管40W防爆洁净荧光灯 30W吸顶式荧光灯

产品名称	T5灯管40W防爆洁净荧光灯 30W吸顶式荧光灯
公司名称	温州市硕宝防爆科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:硕宝防爆 型号:BHY 产地:浙江省乐清市
公司地址	浙江省乐清市柳市镇
联系电话	15167777216

产品详情

之前防爆洁净荧光灯一直都是用T5,T8,T10荧光灯灯管，灯管长度短，具有更精确的光照控制；b、光效高，更加符合实际照明环境，防爆洁净荧光灯灯管的光效可高达104lm/W；c、具有超长的开关次数和使用寿命，寿命高达20000小时；d、具有很高的流明维持率，光衰慢，10000小时后流明维持率高达92%；e、改善光束分配，显色性高和节能环保。

但自LED进入市场后，防爆洁净荧光灯也顺应需求，改用led荧光灯灯管，相对T5荧光灯灯管，T8LED荧光灯灯管优势更为显著：高效节能，比T8荧光灯管节能50%以上。

通过独特的配光设计，精确控制LED光源的光型及发光角度，避免光污染以及无效的光利用；光线柔和，无眩光，不会引起作业人员的眼睛疲劳，提高工作效率。由于LED属于固态冷光源，具有电光转换效率高、发热量小、耗电量小、工作电压属安全低电压、使用寿命长等优点，采用高效气体放电光源，光效高，寿命长，既有效地提高工作效率，又降低了产品维修量。它利用LED低发热量的特点，实现本质安全级防爆，而且LED光源寿命长；电池在充满电和放电末期LED都保持恒定亮度；在灯壳上设置散热装置，可以实现LED模组的有效散热，保证了使用稳定性。

LED18W亮度比之前荧光灯40W更亮更节能而且寿命长。

性能特点：T5灯管40W防爆洁净荧光灯 30W吸顶式荧光灯

1.本产品均严格按照GB3836-2000《爆炸性气体环境使用电气设备》标准及其他相关标准的要求，可在易燃易爆危险场所安全可靠工作。2.壳体采用钢板折弯成型，表面高压静电喷塑；3.壳体与压框采用内置链条连接，内部反光板可翻转，接线方便；4.紧固螺栓采用防掉措施，简化开盖维护工作；5.灯具采用独特的双舌式设计密封条，具有较强的防水、防尘性能；6.内装浇封结构镇流器，具有良好的防爆性能；7.配用知名品牌荧光灯管，寿命长、能效高；8.带应急装置的荧光灯在供电线路失电时，自动切换到应急照明状态；9.应急装置内有特别设计的过充、过放保护电路；10.吸顶式、嵌入式1型灯具的透明罩采用聚碳酸酯成型；11.嵌入式2型灯具的透明罩采用高强度平板钢化玻璃；

12.嵌入式2型灯具安装后外露部分少，可有效节约厂房的高度，美观大方；

13. 型采用外露式螺栓紧固，密封性能可靠。透明罩配有专用压框。14. 型嵌入式结构，透明件采用平板钢化玻璃，产品外露部分较少，可有效地节约厂房的高度。15. 型采用中心锁扣装置，透明罩采用特有的内法兰设计，并且同壳体压紧方式采用内藏式结构，检修时通过专用工具就能方便开启灯

T5灯管40W防爆洁净荧光灯 30W吸顶式荧光灯产品特性

外壳采用优质钢板成型,也可根据要求采用不锈钢板成型,需要时请注明；

钢化玻璃透明罩,抗高能量冲击,抗热聚变,透光率高；

特制的防爆电子整流器,具有短路,开路等保护功能,针对灯管的老化效应和漏气现象配有预防电路；

高功率因数,cos ϕ 0.95；宽电压输入,恒功率输出,不影响输出光效；

可根据用户要求配装应急装置,当供电电源断电时,灯具自动切换到应急照明状态（见下表）；

电缆布线（钢管布线请注明）。

T5灯管40W防爆洁净荧光灯 30W吸顶式荧光灯带应急功能参数

应急启动时间（S） 充电时间（h） 应急照明时间（min） 应急功率

0.3 24 90 18/28/36

产品规格

型号规格 功率（W） 光源类型 防爆标志 壳体类型

BJY 1 × 18,2 × 18 T8双脚灯管 Exdeq II CT4 Gb I

1 × 36,2 × 36

1 × 28,2 × 28 T5节能型双脚灯管 II

防爆洁净荧光灯技术参数

执行标准：GB3836.1,GB3836.2,GB12476.1

防爆标志：Exdeq II CT4 Gb

额定电压：AC220V 50Hz (如有特殊要求请注明)

防护等级：IP65

防腐等级：WF1 ' WF2

引入装置：G3/4引入口规格,适合 10mm- 14mm电缆

接线端子：4mm^2导线可靠连接

光源功率：21 × 18W,2 × 18W,1 × 28W,2 × 28W,1 × 36W,2 × 36W

安装方式：吸顶式 (X) 嵌入式 (Q)

灯具重量：12Kg (2 × 36W) 13.2Kg (2 × 36W)