

100WLED工矿灯高品质厂房高棚灯

产品名称	100WLED工矿灯高品质厂房高棚灯
公司名称	佛山市旷宇照明有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:旷宇照明 型号:KY-HPA 产地:广东佛山
公司地址	佛山市南海区佛罗路华南国际创新产业园A座B202
联系电话	075781801969 13118883458

产品详情

LED鳍片工矿灯

LED高棚灯也叫LED工矿灯，工矿灯站是城市工业照明的重要组成部分，传统的工矿灯站灯常采用250W、400W金卤灯，金卤灯360度发光，光损失大的缺点造成了能源的巨大浪费。因此，开发新型高效、节能、寿命长、显色指数高、环保的LED工矿灯对工业照明节能具有十分重要的意义。工矿灯照明与工业生产密切相关，LED工矿灯以定向发光、功率消耗低、驱动特性好、响应速度快、抗震能力高、使用寿命长、绿色环保等优势逐渐走入人们的视野、LED光源灯具已成为目前世界上具有替代传统光源优势的新一代节能光源，因此，LED工矿灯将成为传统大型工业厂房照明领域照明节能改造的佳选择，也是大势所趋。

基本特点

- 1、LED高棚灯灯体采用高强度铝型材材料,表面抗老化静电喷塑处理,自洁、抗腐蚀性强。
- 2、采用高品质飞利浦，科锐LED产品,稳定性高,寿命长高达5万小时,比传统光源长,达到低投资高回报。
- 3、绿色环保无污染,冷光源设计，无热辐射，对眼睛和皮肤无任何伤害。不含铅、汞等污染元素，实现了真正意义上的绿色
- 4、人性化结构设计,灯具安装与维护更轻松。适合多种应用场合需求。
- 5、灯具设计充分散热，面盖温度较低，安全，保护好。
- 6、显色性好，光亮稳定，对实物颜色的呈现更真切,LED光源的色温可选，能满足不同环境的需求。
- 7、采用恒流恒压控制的明纬电源,适用电压宽（AC

90~264V/90~305V) , 克服了因镇流器产生的电网及噪音污染等缺点。

8、装饰效果极佳，采用特殊的表面处理工艺，外观颜色可选，安装简单，拆卸方便，适用范围广。

技术参数

光源组成：飞利浦，科锐，欧司朗(可为用户定制色温)

光束发散角度：30-120°(可为用户定制)

使用寿命 50000小时

外壳材质：铝型材压模成型

面罩材质：高清晰透明钢化玻璃

输入电压：AC220V

稳压范围：AC85-264V

功率：30W-300W(功率可根据实际应用定制)

温度范围：-40 --+50

湿度范围：0--95%

产品特点

"散热技术：采用纯铝合金做为led散热器，大大降低LED光源的工作温度，确保灯具的稳定性和超长寿命；灯体温度保证在65度以内。

光衰：

连续点灯6000小时光衰6%。

相当于普通400W高压钠灯的亮度。

灯具寿命长达5万小时。

安装：

吸顶式、吊装式等等安装方式。

显色性好、各种光色可选，能满足不同环境的需求。"

基础设计

1、外观设计新颖、结构巧妙、充满现代气息，符合时代潮流。

2、在散热方面我们创造性的采取了空气对流型腔式铝质散热器设计方案，散热器上下两层散热面，100WLED工矿灯25°60°90°高品质厂房高棚灯前后通透，同时左右两侧有空气对流孔，加强了型腔内部的

空气流通，有利于热量的排出，从而有效的提高了LED光源的热传导效率。

3、以上独特的散热设计方案确保了大功率LED光源在45℃以下的安全工作温度。

4、采用独特的二次光学透镜模组和出光设计。光斑长度由LED出光角度来确定，从而合理地控制光的分布，避免了光的叠加浪费，降低了光损耗。

特色参数指标

1、LED高棚灯在标称的额定电源电压及额定频率下工作时，其实际消耗的功率与额定功率之差不大于10%，功率因素不小于0.92。

2、平均寿命 LED高棚灯的额定平均寿命不低于50000h。

3、LED高棚灯额定温度Tc值不大于58℃。100WLED工矿灯25℃、60℃、90℃ 高品质厂房高棚灯

4、热沉温度 灯具内各个LED管的热沉温度不大于65℃。

5、抗扰度，浪涌抑制性能（抗雷击）的电压保护水平应不小于2kV（线—线）和4kV（线—地）。

6、配光特性 灯具中部分LED灯泡熄灭或整灯调光时，其光斑形状和路面照度均匀性不发生明显变化。

应用范围/适用场所

办公楼、行政办公大厅照明、商场、专卖店、营业厅及酒店照明、展览展示及橱窗照明、酒吧、餐厅等餐饮娱乐场所照明、图书馆、博物馆照明、家居照明等，是替代传统卤钨灯和金卤灯的理想光源。