

高反光洁净灯价格 高反光洁净灯 国力照明光线柔和

产品名称	高反光洁净灯价格 高反光洁净灯 国力照明光线柔和
公司名称	东莞国力工业照明科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇樟洋社区金洋路1号
联系电话	13926876914

产品详情

关于高反光洁净灯照明片

照明片就是高反光洁净灯外层导出光线的部分，照明片一般包括导光板、扩散板、反射膜，

材质一般有复合亚克力、普通亚克力、进口亚克力等，目前比较好的是进口的亚克力板。

这种板导光率高，使灯的光线亮度均匀柔和，而且使用寿命也很长。

劣质的高反光洁净灯，照明片一般采用的廉价的回收材料制成，杂质比较多，透光度不好，光线的亮度也不均匀，这样的灯会伤害眼睛，不能选择。

导光板的加工工艺对灯的亮度、均匀度和使用寿命也有一定影响，现在常用的加工工艺一般有两种：激光打点和丝网印刷。

的激光加工制作的高反光洁净灯导光板，会使整灯在外观和使用上都更上一个台阶。

高反光洁净灯导光板工作原理

导光板做为高反光洁净灯的主要部件之一，其工作原理是怎样的呢？

如果我们认真查看过导光板测试的行业人士，会发现靠近位于高反光洁净灯导光板两侧的LED光源的反射点非常细小并偏圆形，且光源与光源之间保持均衡的适当距离，其中在导光板中间部分的反射点又非

常紧密且粗大外形酷似椭圆形状。

当LED光从两侧光源进入导光板碰到反射点的时候，LED光源漫反射到导光板表面上，另一有些是光直接穿透导光板抵达外表。越接近光源的导光板部位得到的直接光越强，远离的较弱；而另一方面，接近光源的反射点细微而疏远，漫反射出来的光较少，相反远距离光源的那些粗大且严密的点反射出来的光较丰厚。这些光混合一起后，然后到达整块高反光洁净灯导光板均亮的作用。

洁净厂房高反光洁净灯的灯具特点

由于洁净厂房照明的特殊性，所用的高反光洁净灯灯具也具有非常专业的要求和鲜明的特点：

- 1、灯具外形：要求其表面光滑，表面材料应进行防静电处理，不吸附和积聚尘埃。
- 2、灯具结构：要求符合气流设计，外观呈流线型，减少风阻，厚度较薄。
- 3、灯具种类：为实现柔和均匀的光输出，要求面光源。对于点状或线状的光源，须通过配光设计来降低表面亮度，消除眩光。
- 4、灯具光源：为实现高光效和高可靠性的要求，一般采用LED光源。
- 5、安装方式：为了不破坏采钢板的结构和强度，高反光洁净灯一般采用吸顶式安装或卡扣安装。