

LED反光件专用高漫反射反光漆

产品名称	LED反光件专用高漫反射反光漆
公司名称	深圳市洲能纳米科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道民治大道牛栏前大厦附楼A302
联系电话	0755-23271003 18503038421

产品详情

LED反光罩、反光杯纳米喷涂，是洲能纳米为LED照明专门研发的一种提高LED光效，消除眩光、光斑的新型表面处理方式。

一、反光罩纳米喷涂的原理。

纳米喷涂是利用静电喷枪将纳米材料经过静电喷涂的形式，均匀地喷在反光罩的表面，

经过高温烘烤固化，从而在反光罩表面形成一层反光层，该反光层为纳米级别的小颗粒组成，不仅能将光线97%反射，而且不是单一朝一个方向反射，而是将光线打散，朝四周散射开，将LED点光源分散成多束光线，形成面光源。从而使光线均匀、柔和。

二、纳米喷涂在LED照明中的优势。

- 1、 施工方便。任何底材、任何形状的的反光件，均可像普通喷漆一样喷涂施工。
- 2、 附着力高。水泡后百格测试仍然合格
- 3、 抗UV老化。经香港理工大学检测，16年的衰减在3%以内。
- 4、 防火等级高。通过英国防火安全标准BS476第6部分制品火势蔓延试验和第7部分制品表面火势蔓延试验,且不释放任何有害物质。目前市面上的反光膜无法克服。
- 5、 耐高温。能经受400摄氏度的高漫，不发黄，不变色。

三、纳米喷涂后形成的纳米反光涂层的超级数据。

- 1、全反射率更高，光损失更小。普通表面处理的反光率最多只有80%左右，高漫反射纳米喷涂的反光率高达97%，可以使光源发出的光线几乎无损失的全部射出。
- 2、漫反射更高，消除眩光。普通表面处理很多是镜面反射，如电镀，阳极氧化，LED光源发出的光线经过镜面反射后，极易眩光，形成光斑，造成光污染。高漫反射纳米喷涂的处理，使光线广角均匀射出，不眩光，无光斑等光污染现象。
- 3、提高光效。视结构而定，一般提高光效10%-30%.
- 4、降低成本。由于高漫反射喷涂的表面处理能大副提高灯具的光效，LED灯具企业可以通过减少灯珠的数量而光效不变，从而达到降低成本的目的。

经高漫反射纳米涂层处理后的灯具，不但光效大增，而且灯光更舒适，灯具档次更高，目前LED企业提高产品质量的首选.

如果您想提升LED整灯光效，提升您灯具的档次，增加您灯具的卖点，不要犹豫，马

上将您的反光件寄给我们打样，一定会给您意想不到的惊喜。

【地址】：深圳市宝安区民治大道牛栏前大厦附楼4楼

【联系】：曾先生

【手机】：18503038421

【电话】：0755-23271003