

反光板纳米喷涂技术加工

产品名称	反光板纳米喷涂技术加工
公司名称	深圳市帝纳达纳米科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区民治大道牛栏前大厦9楼B911室。
联系电话	0755-23271003 13728667750

产品详情

纳米灯罩表面喷涂,反光板纳米喷涂技术加工.

全反射率是指光线从表面反射出来的总额占进来的光线之百分比。反射率越高，因反射而损失的光线就越低。由于纳米涂层有效反射接近95%的光线，所以因反射在涂层表面而损失的光线只有5%。相反，传统铝质镜面反射片导致超过22%光线损失。此外，基于其极高的散射率，即漫反射率。纳米涂层有效以广角反射光线，提高光线覆盖范围及平均度，而且增加显色度(即光源对于物体颜色呈现的象真度)，光线柔和，为环境提供较佳的照明质素。相反，传统铝质镜面反射片的散射率十分低，约8%，只能窄角度反射光线，出现聚光的情况，光线较刺眼。

纳米涂层的显色度较传统铝质镜面反射片为佳。在400nm至760nm 的波长, 纳米涂层特别有效地反射光线, 全反射及散射率超过90%, 显色度甚佳。相反, 传统铝质反射片的全反射率随着波长而有所不同, 所以在相同的光源下会减弱了显色度。

底材——不同底材，效果一致纳米涂层的产品表现，主要受它的纳米结构影响，而非底材。因此，纳米涂层配合不同的底材，如铝，纤维，塑料及金属，都能保持最佳的表现。

纳米涂层是我司科研人员努力的成果，由帝纳达与高等研究所共同研发而成，由环保成分制造而成，有效提高光线的全反射率及漫射率，使光线广角度反射，提供更广阔的照射范围和更均匀的照射效果，减少眩光，保护视力。纳米涂层不但能抵抗紫外线老化，而且具抗酸性和耐热，有助延长灯具寿命，减少维护和更换所衍生的成本。

纳米涂层拥有高达95%全反射率及94%漫反射率，为灯具厂商提供一个全新的反射物料选择，应用在现有灯具上和 product 未来的发展，以下是纳米涂层与传统铝质镜面反射片的全反射率及漫反射率比较

全反射率 漫反射率

纳米涂层/基材 95% 94%

铝材镜面反射板 78% 8%