

纳米红外辐射散热涂料

产品名称	纳米红外辐射散热涂料
公司名称	国光绿能（北京）光照有限公司
价格	300.00/套
规格参数	品牌:国光绿能 型号:css-2
公司地址	上地开拓路7号先锋大厦
联系电话	010-53327107 15811128617

产品详情

红外辐射散热涂料

a：热传递的三种途径，我们强化了辐射作用；

b：纳米材料的应用；

c：效果，使散热器在同样负载下温度下降4~10度，或者在温升相同的情况下负载能力提高20%左右；

d：可广泛应用于低温区（200 以下）工作、需要散热能力强的设备及工作表面处理，如：led外壳、暖气片、变压器、散热器等。

e：主要性能：

*综合物理性能优秀；

*附着力强、漆膜坚硬、抗冲击、集保护与装饰为一体；

*通常条件下，使用本散热涂料后，可使散热器件的热负载提高约20%；

*优异的户外耐久性，能长期抵抗海洋气候的强烈变化和海水飞溅的侵蚀；

*具有抗酸雨、抗工业排放气体的优异功能；

*可在低温条件下固化；

*多种颜色可供选择。

1、涂料能使涂层表面呈现宏观光洁微观粗糙的形貌的纳米材料组元，可以大大增加散热辐射装置与外界的接触面积，显著提升散热辐射效果。

2、采用高温掺杂固溶体作为复合红外辐射体。既增加了杂质能级，提高了红外辐射系数，又保持了相应的热稳定性、耐热性、高强度、耐腐蚀性、耐磨性等优异性能。提高了涂层的整体强度和致密性。

3、不同微晶体结构的纳米颗粒，经过不同的组合排序，其物理性能有很大的差异性。该产品是采用特殊结构的纳米微晶体，经过科学排序组合而成的新型纳米材料，具有很好的散热、消热特性，使物体表面降温明显。一般情况下，涂刷该产品后可使物体表面温度降低20%以上。

应用范围：可应用于led及其他照明灯具、电子元器件、电子设备、电热器、散热器、电冰箱压缩机和电动马达等领域。