

石墨烯散热涂料(AGP-TR001)

石墨烯是导热最快的材料，导热系数高达 5300 W/mrK，远高于金属、陶瓷及其它材料。

AGP-TR001 为一款石墨烯散热涂料，涂层热辐射率>0.9，导热性能优异;可将基材热量快速扩散，提升散热器性能，大幅度降低产品温度。

应用案例：

AGP-TR001 能将热能快速辐射至灯罩及空气中，降低灯珠运行温度;以 LED 灯管散热翅片为基材,使用涂料处理灯罩外壳，点亮 4-6 小时后拍摄热成像照片(整灯功率 100W，环境温度 26° C)。灯珠最高温度、中心温度分别低于喷粉组 12.4° C、16.3° C ;性能提升 15%-20%。