

石墨烯白光量子点粉末

中文名称： 石墨烯白光量子点粉末

英文名称： Graphene Quantum Dot Powder (White fluorescence)

货 号： ML1233

CAS 号： 7440-44-0

包 装： 50 mg / 100mg

参 数

发光颜色： 白光

保质期： 6月常温干燥避光

性 质

发光颜色： 白光

荧光量子产率：23.66 %

发光溶剂：DMF

应用： 在连续改变激发波长的模式下，碳点表现出强烈的激发波长依赖性，发射峰涵盖了从蓝色到红色的广阔区间。这也是该样品整体发光表现为白色的原因。白光碳点在发光二极管（LED）等领域具有很高的潜在应用价值。

其他信息

储存条件： 粉末需干燥避光保存，保存期限 6 个月。如需配置溶液，需现配现用，溶液在 4℃ 下冷藏避光保存。