



● **产品特性及参数**

该系列产品为改进硅酸盐结构，粒度分布集中度高、光效高、激发范围宽、化学稳定大幅提高

与其他体系荧光粉配合制作高显色白光LED产品

可以满足紫外和蓝光LED封装应用，适用于SMD、COB等封装方式

LCS525

技术参数 Specification

| | |
|-----------------------|----------------------|
| 化学组成 Material | 硅酸盐 |
| 密度 Density | 5.1g/cm ³ |
| 峰波长 Peak Wavelength | 525±2nm |
| 主波长 Domain Wavelength | 546±1nm |
| 色坐标 CIE1931 | X=0.271±0.002 |
| | y=0.626±0.002 |
| 粒径 Particle Size | D10=7±1μm |
| | D50=18±1μm |
| | D90=22±1μm |
| 半峰宽 FWHM | 66±2nm |
| 激发范围 Excitation Range | 275nm-460nm |

