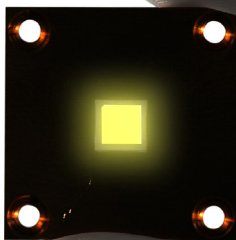


Panasonic

小巧尺寸， 蕴藏无限可能性。



荧光体器件



什么是荧光体？

当照射紫外线或可见光等光源时，这种材料会吸收光的能量，并释放出另一种波长的光。

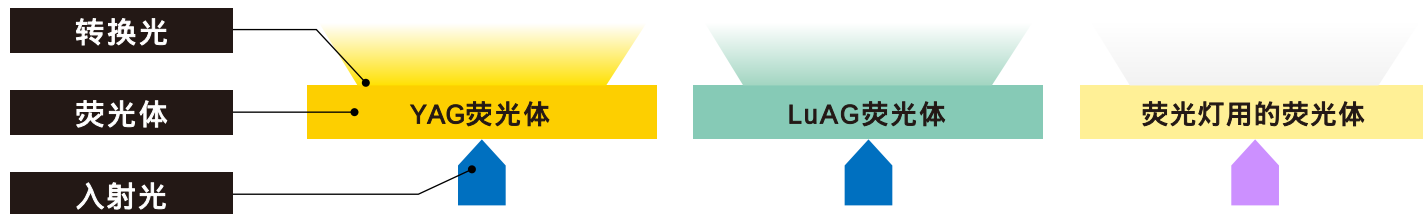
入射光
(波长A)

荧光体

转换光
(波长B)

荧光体的特性

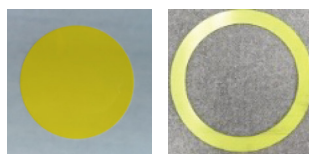
1. 根据荧光体的种类，可以将光转换为各种不同的颜色。



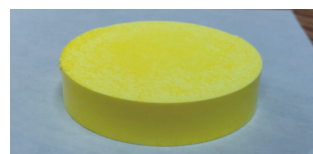
2. 通过加工可以制成各种不同的形状。



粉状



片状



块状

利用荧光体特性的常见应用实例



荧光灯



投影仪



白色LED照明

能够发挥荧光体特性的领域（示例）

- 医疗领域
- 农业领域

主页

