

MSPD1 系列(PTFE)

性能指标

机械寿命：十年
涂层寿命：五年以上(可水洗)
工作稳定：室温、高温
工作湿度：20~80%RH
存放条件：防雨、防尘

规格

球体内壁直径：25mm、38mm、50mm
涂层反射波段：200nm-2500nm
涂层反射率：90%-98%
外构件：铝，可按要求定制

应用范例

LED分光筛选
LED光通量/辐射功率等测试

适用光源

G4、MR16、钨灯、贴片灯
等各种小功率标准及非标光源

特点



全新开发的PTFE积分球采用PTFE材料作为基底，工艺为粉末压铸。

该材料有反射率高、波段宽、易清理（可水洗）、耐候性良好等诸多优点，在积分球领域广受好评。

目前我公司开此系列规格有MSPD1-0025、MSPD1-0038、MSPD1-0050（1英寸、1.5英寸、2英寸）

此系列积分球与常规积分球最大的不同之处在于：其内部涂层是直接成型完毕后再装配外部构件，而不是常规积分球加工完毕后内表面涂层制作

在积分球的使用上，其原理跟常规积分球是一致的。此款有一个进光口及两个出光口，当然此部分完全可以按照客户的不同需求来设计。右侧为本产品的基本的示意图，可供设计参考。

