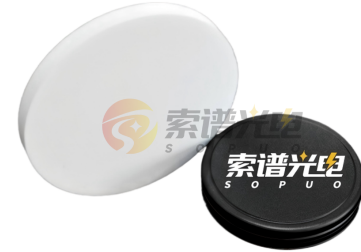


漫反射标准白板

MBL1 / PML1 系列

索谱光电 MBL1 / PML1 系列漫反射标准白板采用PTFE 漫反射材料，提供圆形、方形及大面积靶板，适用于光谱校准与辐射定标。表面具有近朗伯漫反射特性，可作为光学测量中的反射参考。提供多种尺寸与定制方案，并可提供中国计量院反射比数据报告，满足实验室与现场校准的选型需求。

99% / 97% PTFE
MBL1 / PML1 标称反射率 漫反射材料



标准白板产品示意

产品介绍



01 圆形标准白板

MBL1-C 系列

高温成型 PTFE，配黑色铝质外壳。提供直径 30、50、100 mm 三种规格，标称反射率 99%，适用波段 250-2500 nm。

02 方形标准白板

MBL1-S 系列

高温成型 PTFE，配黑色铝质外壳。边长 150-500 mm 多档可选，标称反射率 99%，适用波段 250-2500 nm。



03 大面积漫反射靶板

PML1-S 系列

铝基底喷涂 PTFE，标称反射率 97%，适用波段 380-2500 nm。最大规格 1500 × 1200 mm，适合较大视场的校准需求。

典型应用

光谱反射率测量 / 辐射定标 / 光学仪器校准 / 现场参考靶标

技术参数

参数	MBL1 系列	PML1 系列
漫反射材料	高温成型 PTFE	喷涂 PTFE
标称反射率	99%	97%
适用波段	250-2500 nm	380-2500 nm
结构	黑色铝质外壳	铝基底
外形	圆形 / 方形	方形

型号与尺寸

产品型号	外形	尺寸 / mm
MBL1-C30	圆形	Φ30
MBL1-C50	圆形	Φ50
MBL1-C100	圆形	Φ100
MBL1-S150	方形	150 × 150
MBL1-S200	方形	200 × 200
MBL1-S250	方形	250 × 250
MBL1-S300	方形	300 × 300
MBL1-S500	方形	500 × 500
PML1-S500	方形	500 × 500
PML1-S1000	方形	1000 × 1000
PML1-S1500-1200	矩形	1500 × 1200

具体光谱反射比、尺寸定义与配套报告以所选产品及订购确认为准。可按需求定制尺寸。

便携校准与报告支持



标准白板 · 便携箱 · 反射比数据
可提供便携校准套装与中国计量院反射比数据报告。根据测量波段、视场及使用场景选择白板规格，套装内容与报告配置请在订购时确认。