

MR_PP_CNP_0022物理特性与物理化学特性测量标准物质GBW13302陶瓷标准色板 波长范围 色品坐标不确定度

GBW13302陶瓷标准色板

陶瓷色板系颜色釉面砖，经过高温烧结，其光学性能稳定，便于清洁。用作色度测量的工作标准。

最小包装单元为块，大小为 $108 \times 108(\text{mm})$ 或 $78 \times 78(\text{mm})$ 。

陶瓷色板经过光谱光度测量法测出每块色板的光谱反射比 $p(\lambda)$ 和三刺激值 X 、 Y 、 Z 或色品坐标 x 、 y 。

陶瓷色板的总反射比不确定度 $\Delta Y = \pm 0.5(\%)$ ，色品坐标不确定度 $\Delta x = \Delta y = \pm 0.0005 \sim 0.005$ 。

陶瓷色板使用和保管时应注意保护工作表面不被沾污和划痕。