

MR_PP_CNP_0021物理特性与物理化学特性测量标准物质GBW13301乳白玻璃 波长范围 总反射比

GBW13301乳白玻璃

乳白玻璃是一种不透明的白色固体平板，在可见波段有较高的光谱反射比值，工作表面抛光的乳白玻璃便于清洁，光学性能稳定。用作色度测量的工作标准。

乳白玻璃最小包装单元为块，大小为 42×44 (mm)。

乳白玻璃工作表面经过研磨抛光。

乳白玻璃采用光谱光度测量法，测出每块板的光谱反射比 $\rho(\lambda)$ 和三刺激值X、Y、Z或色品坐标 x 、 y 。

乳白玻璃的总反射比不确定度 $\Delta Y = \pm 0.5(\%)$ ，色品坐标不确定度为 $\Delta x = \Delta y = \pm 0.0005 \sim 0.005$ 。

乳白玻璃使用和保存时应注意保护工作表面不被沾污和划痕。