

WRT-H 波长校准漫反射板

用于光谱峰值位置定标的基准板

反射板功能:

本反射板是基于漫反射材料掺杂稀有元素生成的，具有特征光谱反射和吸收峰值的漫反射材料，可以用于光谱成像仪器的光谱定标。多组分波长校准标样包含氧化钬这种稀土元素，通过特殊工艺制成，材料具有清晰可变的漫反射峰，既保持均匀的朗伯特特性，又具有特殊的峰值特征，是光谱成像设备的专用标定工具，设备具有稳定可靠，漫反射特性好的特点。

WRT-H 标样为氧化钬浸渍在漫反射基材的方式配置而成，可以在紫外-可见-近红外波段中的特定波长下显示吸收尖峰。每份标样均含有在特定波长下显示吸收尖峰的稀土元素。每份标样还附带提供完整的吸收光谱数据报告。

参考反射板含有 30mm 和 50mm 两种规格可选，带保护外壳。



反射板特性:

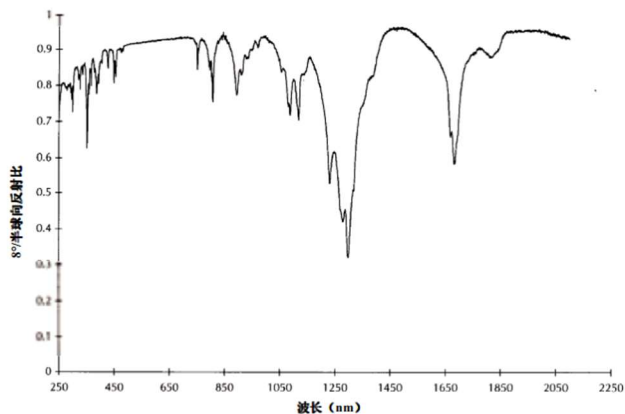
- 1) 稳定的反射比
- 2) 高漫反射比
- 3) 热稳定性
- 4) 耐用性

适用领域:

- 1) 分光光度计校准
- 2) 分光荧光计校准
- 3) 生物医学、造纸、制药、纺织行业标样

WRT-H 标样校准波长:

447.6nm-449.6nm
 453.6nm-455.6nm
 1134.1nm-1138.1nm
 1198.6nm-1202.6nm
 1932.5nm-1936.5nm



可选规格:

序号	型号	标样类型	反射面积
1	WRT-H30	氧化钬	Φ30cm
2	WRT-H50	氧化钬	Φ50cm

