

## ISK300开合式PTFE积分球

### 产品特点：

创谱仪器ISK系列积分球是可以把光源/样品放置在积分球内部进行测量，如光源放置在内部，可以形成均匀光源；如中心内部放置样品，可以测试样品的荧光量子效率；内壁喷涂PTFE具有很高的漫反射特性；

把光源放置在积分球内，光源发出的光在球内壁上经过无数次的漫反射，充分积分球之后，最终在积分球出口平面的光斑是一种均匀的漫射光，具有理想的朗伯余弦特性，所以这种均匀光斑，在国防，科研，工业等众多领域有广泛应用。；

创谱仪器可以根据客户要求定制各种应用积分球！



### 技术参数：

◆外壳采用航空铝合金，表面喷砂氧化黑/科技蓝，良好的机械性能，高强度，耐磨

◆内部采用优质PTFE喷涂工艺，光谱范围250-2500nm

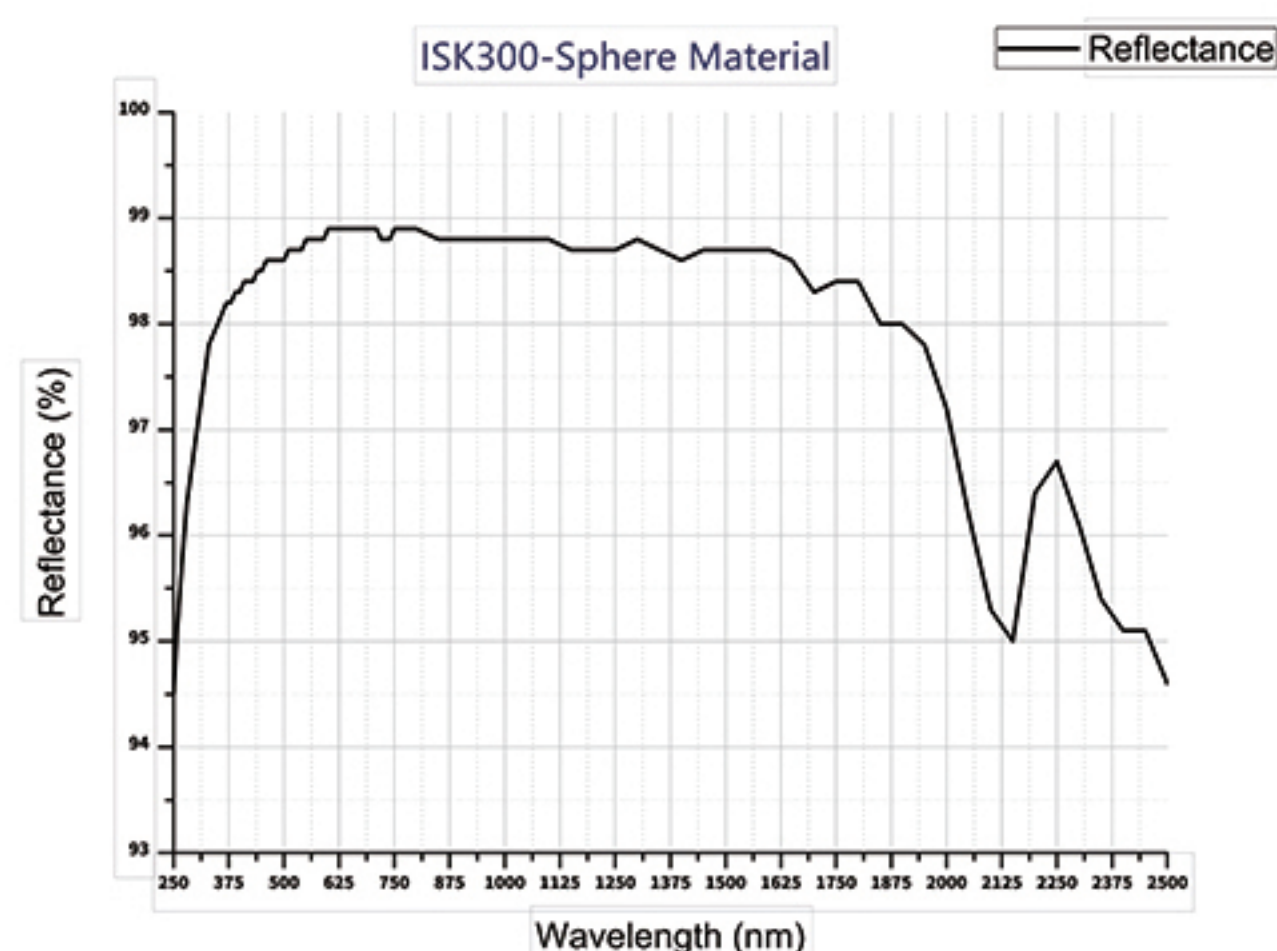
◆反射率：>94%（250-2500nm）

≈99%（350-1500nm）注：可提供同批次计量院校准计量证书

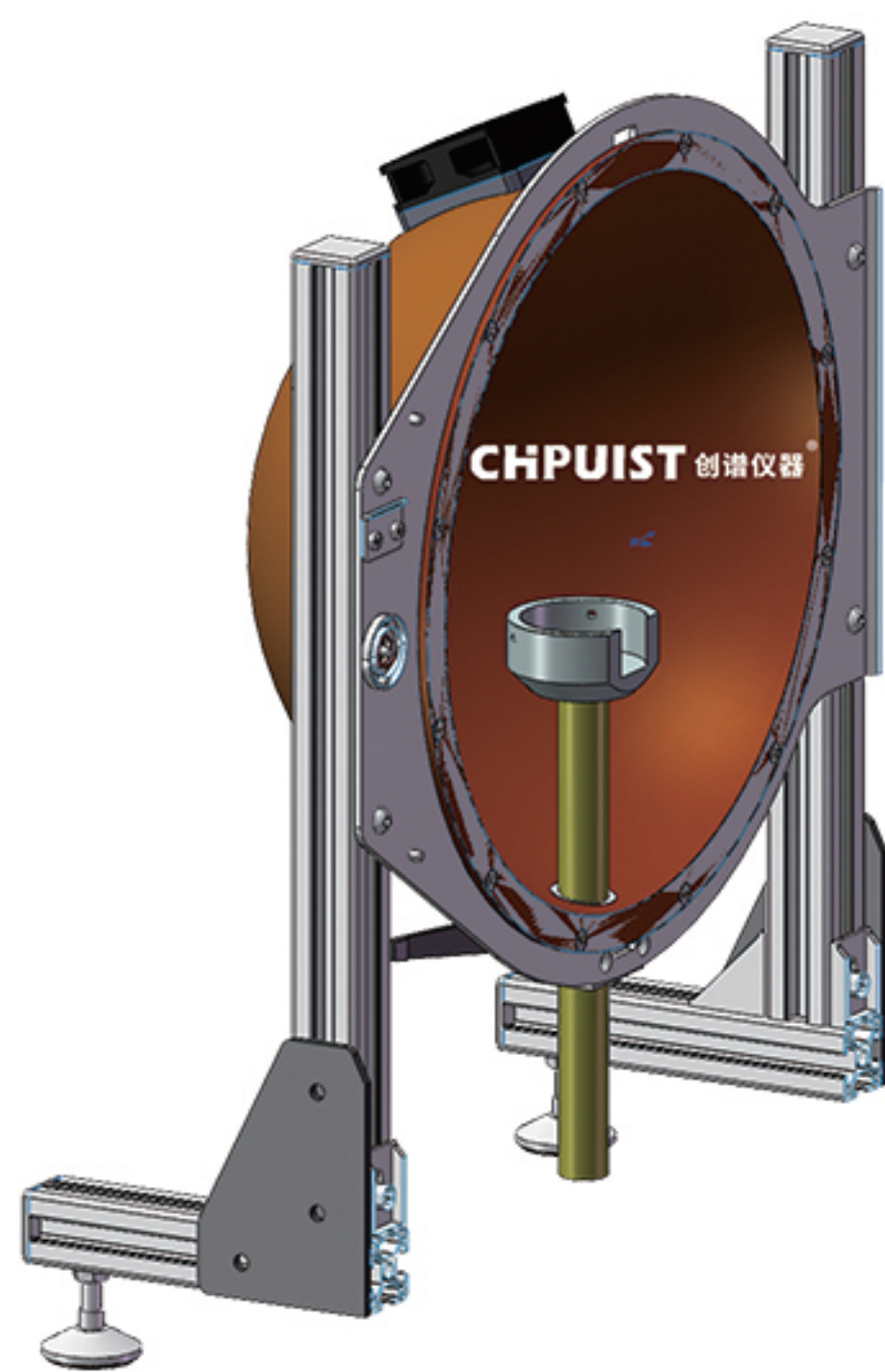
◆内径300mm（可以根据客户要求定制）

◆配有多个开口，适用于多种应用

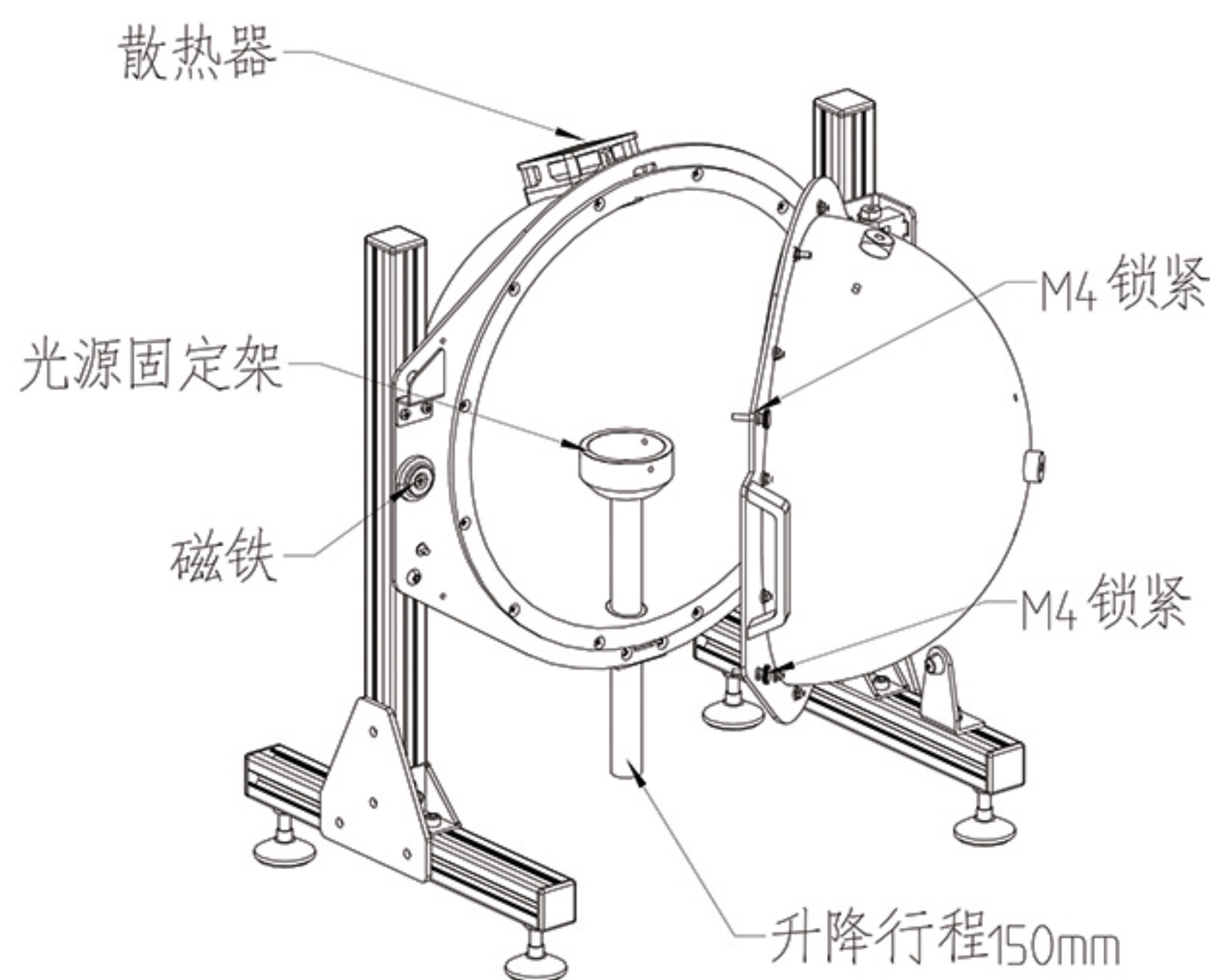
◆航天遥感遥测测试系统均匀性校正；如光度计，辐射计校准；数码照相机/摄像机均匀性校正；光电探测器标定，测试；CCD均匀性，光谱响应特性校正  
光纤透过率测试；电子成像设备的校准；荧光量子效率等



### 产品细节展示：



产品解剖图



产品分解图



扫一扫咨询客服