

# 积分球均匀光源测试仪光谱分析色温灯珠测量发泡标准光源光通球

产品名称	积分球均匀光源测试仪光谱分析色温灯珠测量发泡标准光源光通球
公司名称	山东云科仪器有限公司
价格	400.00/个
规格参数	云科:无 可定制:无 山东:无
公司地址	山东省德州市夏津县银城街道办事处八里庄村292号
联系电话	18500405891

## 产品详情

积分球是一个内壁涂有白色漫反射材料的空腔球体，又称光度球，光通球等。球壁上开一个或几个窗孔，用作进光孔和放置光接收器件的接收孔。积分球的内壁应是良好的球面，通常要求它相对于理想球面的偏差应不大于内径的0.2%。球内壁上涂以理想的漫反射材料，也就是漫反射系数接近于1的材料。常用的材料是氧化镁或硫酸钡，将它和胶质粘合剂混合均匀后，喷涂在内壁上。氧化镁涂层在可见光谱范围内的光谱反射比都在99%以上，这样，进入积分球的光经过内壁涂层多次反射，在内壁上形成均匀照度。为获得较高的测量准确度，积分球的开孔比应尽可能小。开孔比定义为积分球开孔处的球面积与整个球内壁面积之比。