

# MCG建筑门窗采光性能检测设备

产品名称	MCG建筑门窗采光性能检测设备
公司名称	北京中科天昊科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市通州区西集镇国防路43号A座618
联系电话	18501073978

## 产品详情

### 【产品概述】

用于检测建筑外窗透光的能力，适用各种材料制作的建筑外窗。包括天窗和阳台门上部的透光部分的透光折减系数，同时可以检测玻璃幕墙的透光折减系数，并用计算机自动采集各点照度值。该项目主要是对试验室环境的改造。

### 【执行标准】

GB/T11976-2015《建筑外窗采光性能分级及检测方法》

### 【技术参数】

检测项目:透光折减系数T和颜色透射指数R。

检测装置由光源室、光源、接受室、试件框、和检测仪表五部分组成。

光源室：

内表面采用漫反射，光谱选择性小的涂料，反射比大于0.8

试件表面上的照度大于1000lx,各点的照度差小于1%

光源室应采用正方体，开口面积小于室内表面积的10%

光源：

采用具有连续光谱的电光源，且对称布置，并有控光装置

光源由稳压电源供电，其电压波动不大于0.5%

光源按JJG247-1994附录1所述方法稳定性检查合格

光源安装位置特殊设计，保证没有直射光落到试件表面

接收室：

内表面采用漫反射，光谱选择性小的涂料，反射比大于0.8

接收室为正方体，开口面积小于室内表面积的10%

试件框：

试件框厚度等于实际墙厚度

试件框与两室开口连接部分严格密封，确保不漏光

光接收器：

光接收器应具有V()修正，其光谱响应与国际照明委员会的明视觉光谱光视效率一致

光接收器具有余弦修正器，光接收器符合JJG245规定的一级照度计要求

光接收器均匀设置在接收室开口周边内侧，根据尺寸大小设置数量

检测仪表：

一级照度计、彩色照度计。

所需房间最小尺寸

长14 × 宽8 × 高5 m

联系电话：010-68325410