

标准型光学仪器架

产品手册

型号：PLYQJ 系列



产品简介：

谱量光电自主研发的**标准型光学仪器架**是常用的平台配套产品，用来放置各种仪器设备以节省空间，并且不影响平台抗震性。配置双排五孔插座及照明光源，满足实验需要；配置漏电保护模，安全系数高。

该产品充分合理的利用了平台上方立体空间，方便各种仪器仪表的摆放和使用。仪器架的整体采用龙骨结构，具有高强度的承载能力和使用性能。所有仪器架顶部安装插座以及配置照明光源，底部还配有脚轮及地脚移动方便和固定，用户可根据实验需求增加暗室功能，暗室提供了一个不透光的操作空间，可以在内部进行图像测量、感光操作或者其它需要黑暗空间的光学测量、光路搭建。有效防止实验平台以外的光线对实验造成干扰影响，配套仪器架可移动可拆卸。

其主要应用领域包括：

1. 光学实验系统：支撑激光器等元件，确保光路准直精度；
2. 光谱分析：用于光谱仪、拉曼检测等设备的光学组件定位；
3. 精密测量：在干涉仪、位移传感器等仪器中提供刚性支撑，减少振动干扰；
4. 工业自动化：集成于机器视觉、激光加工等设备，保障光学模块的稳定运行；
5. 教学与科研：搭建可调式光学实验平台，便于光学原理演示和测试。



技术参数：

参数名称	参数指标
主体材质	方钢
承载	150kg
载物板高度	1560mm
载物板宽	700mm
插座电压	220V

常规选型：

产品型号	配合光学平台尺寸 (mm)	备注 (标准)
PLYQJ-1208	1200x800x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-1509	1500x900x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-1510	1500x1000x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-1609	1600x900x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-1812	1800x1200x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-2010	2000x1000x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-2012	2000x1200x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-2015	2000x1500x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-2412	2400x1200x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-3010	3000x1000x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-3012	3000x1200x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-3015	3000x1500x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-3512	3500x1200x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-3515	3500x1500x800	四支撑带脚轮
PLYQJ-4015	4000x1500x800	八支撑带脚轮

地址：江苏省南京市栖霞区马群科技园天马路7号

Email: sales@spectrum.ac.cn ,support@spectrum.ac.cn



各方位视图：



地址：江苏省南京市栖霞区马群科技园天马路7号

Email: sales@spectrum.ac.cn , support@spectrum.ac.cn

