

德国OSRAM HBO R103W/45汞灯

产品名称	德国OSRAM HBO R103W/45汞灯
公司名称	深圳市欣亚达光电科技有限公司
价格	2400.00/只
规格参数	加工定制:否 品牌:osram/欧司朗 型号:hbor103w/45
公司地址	广东省深圳市宝安区第34区雅然居1栋雅然阁二单元1108号
联系电话	0755-27868146

产品详情

hbo汞灯系列（mercury short arc lamps）及xbo氙灯（xenon short arc lamps）

超高压短弧氙灯是在高压纯净氙气中放电发光的短弧灯。

主要特点和优点如下：

- （1）高亮度；
- （2）日光色。色温接近6000k；
- （3）在可见光区连续光谱；
- （4）高显色性（显色指数大于95）；
- （5）在整个寿命期内维持光色特性；
- （6）高电弧稳定性；
- （7）热重启能力；
- （8）启动后即能达到接近最大光输出；
- （9）电弧光斑小、易聚光；

主要用途:

(一)hbo短弧汞灯系列(mercury short arc lamps)主要特点和优点：多线光谱；在紫外和可见光区有较高的辐射能量；直流或交流工作；长寿命；高光学质量。用途：（1）低于200w的hbo主要用于科学和工业领域,如点光源固化等；高于350w的汞灯几乎都用于半导体生产的光刻中；

（2）应用于娱乐业中的激光模拟和效果照明投射。荧光显微镜、分光光度计、内窥镜、冷光源等光学仪器设备

(二)xbo氙灯（xenon short arc lamps）

灯的额定功率低于450w几乎都用于科技领域。如：

- （1）显微镜；
- （2）图形扫描；
- （3）色对比；
- （4）内窥镜。

大功率的灯主要用于：

- （1）商业电影放映；
- （2）幻灯投影；
- （3）电视视频投影；
- （4）探照灯；
- （5）追光灯；
- （6）模拟太阳灯。

附：osram汞灯及短弧氙灯相关型号、用途一览表

名称	型号	主要用途
短弧汞灯	hbo 50w/ac/l1	交流荧光显微镜（奥林巴斯），内窥镜，投影设备
短弧汞灯	hbo 50w/ac/l2	交流荧光显微镜（奥林巴斯），内窥镜，投影设备
短弧汞灯	hbo 50w/3 dc	直流荧光显微镜（奥林巴斯），内窥镜，投影设备
短弧汞灯	hbo 100w/2 dc	直流荧光显微镜（奥林巴斯），内窥镜，投影设备
短弧汞灯	hbo 103w/2 dc	直流荧光显微镜（奥林巴斯），内窥镜，投影设备
短弧汞灯	hbo 200w/2 dc	直流荧光显微镜（奥林巴斯），内窥镜，投影设备
短弧汞灯	hbo 100w/2 ac l1	交流荧光显微镜（奥林巴斯），内窥镜，投影设备
短弧汞灯	hbo r103w/45	交流荧光显微镜，内窥镜，投影设备
短弧汞灯	hbo 350w/dc	直流荧光显微镜，内窥镜，投影设备
短弧汞灯	hbo 500w/a/dc	直流荧光显微镜，内窥镜，投影设备
短弧汞灯	hbo 500w/b/dc	直流荧光显微镜，内窥镜，投影设备
短弧汞灯	xbo 75w/2 dc	直流显微镜，图像扫描仪，内窥镜冷光源灯泡

"供应德国OSRAM HBO R103W/45汞灯"的加工定制为否，品牌是OSRAM/欧司朗，型号为HBOR103W/45，类型是低压汞灯，额定功率为100（W），额定电压是22.5（V）