

# GCQ200超高压球形汞灯 超高压汞灯

产品名称	GCQ200超高压球形汞灯 超高压汞灯
公司名称	上海天府照明电器有限公司
价格	110.00/件
规格参数	加工定制:否 品牌:玉宇 型号:gcq200
公司地址	上海市闵行区向阳路305弄55号2幢203室
联系电话	18964054385

## 产品详情

主要用途:prefix = o ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office" (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。

超高压球形汞灯是一种具有亮度高、光斑小（极距小）特征的点光源，其正常工作时灯内汞蒸气压可达几十个大气压，故被称为超高压球形汞灯。在其整个光谱分布范围内有极为丰富的紫外线。目前在光刻、紫外光固化、物体表面老化试验等领域得到广泛应用。

### 一、主要规格及技术参数

型号	灯功率 (w)	灯电压 (v)	灯电流 (a)	应用状态	工作位置	几何尺寸 (mm)		
						安装长	光中心高度	外径
gcq50	50	39-45	1.3	交流	垂直	47	22	9
		34-39	1.5					
gcq75	75	51 ± 5	1.6	交流	垂直	75	37	12
gcq200	200	55 ± 8	3.9-4.2	交流	垂直	90	43	18
gcq100z	100	20 ± 4	4.2-6	直流	垂直	80	43	10
gcq200z	200	57 ± 7	3.1-4.2	直流	垂直	102	40	18
gcq250z	250	40 ± 6	5-8	直流	垂直	125	60	20
gcq350z	350	60 ± 6	5-7	直流	垂直	103	46	21
gcq500z	500	60 ± 7	7-10	直流	垂直	162	73	29

gcq1000z	1000	38 ± 4	23-29	直流	垂直	206	91	40
gxq2000z	2000	34 ± 4	53-66	直流	垂直	270	140	54
gxq3000z	3000	40 ± 4	68-83	直流	垂直	380	170	60
gxq5000z	5000	50 ± 4	92-108	直流	垂直	380	170	70

## 二、使用注意事项

- 1、汞灯工作时，灯内汞蒸气出于超高压状态，因此使用时一定该置于防护罩内，以防强紫外线灼伤皮肤和眼睛及万一发生炸裂造成伤害事故。
- 2、如果发现灯管泡壳有发黑的情况，应及时调换灯管，以防止超功率情况下使用。
- 3、取用汞灯时不可以用手指直接接触及灯管外壳，以防止粘污灯管，影响使用效果，每次调试安装后应用酒精棉花擦洗灯管外壳。
- 4、交流汞灯使用时，应配用专用的整流器和触发器，直流汞灯使用时应配用合格的专用稳流电源和触发器。
- 5、请正常安全使用，超高压球形汞灯如在使用中发生炸裂，本公司仅对汞灯本身负责，对于造成设备等其他设施损坏，本司均不负责，特此说明。

收货时，请在运输人员在场的情况下打开包裹货纸箱，仔细检查一下您所购买的产品有没有损坏或缺少：  
 1.产品数量、型号是否与所订购的相符，如不符请勿打开产品包装并拒绝收货，并在签收单上注明。  
 2.如没有当面在运输人员在场的情况下打开包裹发现产品是损坏的，需要退换货产生的快递费及其他费用由买家承担。  
 3.如产品破损，可以直接拒绝收货。  
 4.打开产品包装后请按照说明书清点附件，如有缺少或遇产品损等问题，请拒绝签收。一旦签收，即代表您清点并确认了所有产品、随机配件和礼品等。恕不受理事后提出的无运输人员证明的有关产品、配件、礼品的缺失以及外观损伤等相关问题。随机及单独订购的配件产品不属于保修范围，如遇划痕等外观问题，如不影响使用，不予办理退换货。快递价格按实结算。同城可以上门自提。

联系方式:18917107412 021-64805798 顾先生地址：上海市闵行区向阳路305弄55号

邮箱：kldyer@126.com 网址:www.tflight-sh.com

"GCQ200超高压球形汞灯 超高压汞灯"的额定电压为 $55 \pm 8$  (V)，类型是超高压汞灯，额定功率为200 (W)，型号是GCQ200，品牌为玉宇，加工定制是否，属性为属性值