

长弧氙灯 嘉新 单氙气灯

产品名称	长弧氙灯 嘉新 单氙气灯
公司名称	上海嘉新激光光源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:嘉新 类型:单氙气灯 型号:H8
公司地址	上海市嘉定区徐行镇永新路1145号2幢204
联系电话	86 21 59552566 13818806985

产品详情

品牌	嘉新	类型	单氙气灯
型号	H8	灯泡形式	管型
额定功率	3000 (W)	额定电压	220 (V)

氙灯是现代新光源之一。长弧氙灯属于氙灯的一种，是管状弧光气体放电灯，辐射出紫外到红外连续光谱。在可见光部分，传色性好，与太阳光基本一致，是一种良好的本色光源。

由于氙灯具有光色好、功率大、体积小、启动方便等特点，因此，被广泛应用于工农业生产、国防建设、科学试验及文化生活等各个方面，均有优异的效果，被誉为“人造小太阳”。氙灯主要适用于印刷制版照相技术、老化试验、人工模拟试验箱以及光化学反应、植物培养等方面，由于氙灯有极为丰富的红外线，故也作为加热器的红外线光源。

由于氙灯管内充有一定压力的气体，一般的电源电压是不能使它起弧点燃的，因此，就需要有一种专用的点灯装置，通称“触发器”。触发器是提供高频高压能量供氙灯启动的装置，在它的激励之下，促进灯管内氙气游离，电极发射电子，触发就瞬时过渡到自持弧光放电。此时完成了引弧的作用，进入正常工作。