

3500W自镇流管形镝灯

产品名称	3500W自镇流管形镝灯
公司名称	浙江诺司朗照明科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:诺司朗 型号:3.5K镝灯
公司地址	浙江磐安县安文镇环城北路42号
联系电话	0086 0579 89895055 13185185555

产品详情

简介

中号型镝灯

它光效高、显色性好、亮度高，镝灯有球形、管形、椭球形等多种形状可满足不同用途的需要，使用时需相应的镇流器和触发器。1886年，法国人波依斯包德莱成功地将钷分离成两个元素，一个仍称为钷，而另一个根据从钷中“难以得到”的意思取名为镝（dysprosium）。

编辑本段主要用途

金属镝灯

镝灯属高强度气体放电灯，是一种具有高光效（75lm/w以上）、高显色性（显色指数80以上），长寿命的新型气体放电光源，是金属卤化物灯的一种，它利用充入的碘化镝、碘化亚铈、汞等物质发出其特有的密集型光谱，该光谱十分接近于太阳光谱，从而使灯的发光效率及显色性大为提高。

镝在许多高技术领域起着越来越重要的作用，镝的最主要用途是：

(1) 作为钕铁硼系永磁体的添加剂使用，在这种磁体中添加2~3%左右的镝，可提高其矫顽力，过去镝的需求量不大，但随着钕铁硼磁体需求的增加，它成为必要的添加元素，品位必须在95~99.9%左右，需求也在迅速增加。

(2) 镝用作荧光粉激活剂，三价镝是一种有前途的单发光中心三基色发光材料的激活离子，它主要由两个发射带组成，一为黄光发射，另一为蓝光发射，掺镝的发光材料可作为三基色荧光粉。

(3) 镝是制备大磁致伸缩合金铽镝铁 (terfenol) 合金的必要的金属原料，能使一些机械运动的精密活动得以实现。

(4) 镝金属可用做磁光存贮材料，具有较高的记录速度和读数敏感度。

(5) 用于镝灯的制备，在镝灯中采用的工作物质是碘化镝，这种灯具有亮度大、颜色好、色温高、体积小、电弧稳定等优点，已用于电影、印刷等照明光源。

(6) 由于镝元素具有中子俘获截面积大的特性，在原子能工业中用来测定中子能谱或做中子吸收剂。

(7) Dy^{3+} 还可用作磁致冷用磁性工作物质。随着科学技术的发展，镝的应用领域将会不断的拓展和延伸。

编辑本段应用范围

直管镝灯

它光效高、显色性好、亮度高，镝灯有球形、管形、椭球形等多种形状可满足不同用途的需要，使用时需相应的镇流器和触发器。

日光色镝灯广泛应用于高大厂房、广场、工地、展览馆、大厅、广告牌、商场、体育场（馆）以及摄制彩色影片、转播彩色电视、彩色印刷等场合。

反射型日光色镝灯具有反射层，将灯与灯具合而为一，无需另配灯具，使用方便。该光源在兰紫光到橙红光的广阔光谱区域内辐射强度大，红外辐射小，具有光线集中，光利用率高的特点，是农科试验、培养农作物，加速植物生长的理想光源。适用于各种人工气候箱、人工生物箱、温室等场合作为人工辐射光源。

编辑本段生物效应灯

强光镝灯

又称反射型日光色镝灯。日光色镝灯利用充入的碘化镝、碘化亚铊、汞等物质发出其特有的密集型光谱，该光谱十分接近于太阳光谱，从而使灯的发光效率及显色性能大为提高。镝灯的发光波长范围为380~780毫微米，为各种波长光组成的密集型光源，主峰波长为530毫微米。反射型日光色镝灯具有反射层，将灯与灯具合二为一，使用方便。该光源在蓝紫光到橙红光的广阔光谱区域内辐射强度大，红外辐射小，具有光线集中、光利用率高的特点，是农科试验、培养农作物、加速植物生长的理想光源。适用于各种人工气候箱。人工生物箱、温室、大棚等场合为人工辐射光源。

相机用的镝灯

编辑本段注意事项

许多作业场所为了避开白天的高温和用电高峰会选择在夜间开工，夜间照明使用镝灯相当普遍，然而镝灯一旦使用不当，其释放的紫外线将会对劳动者的眼睛造成不良的影响，严重的可能引发电光性眼炎，主要表现为眼部刺痛、异物感、流泪、畏光、视力模糊等症状。为了保护劳动者的职业健康，提醒相关施工单位在使用镝灯照明时做好以下工作：

- 1、根据规定选用合格的镝灯，正确使用镝灯，注意保持照射距离，同时加强维护、检修，确保镝灯正常使用；

2、制定、落实各项安全生产规章制度，增强工人个体防护意识；

3、加强个人职业卫生防护，佩戴防护面具或防护眼镜；

4、做好作业场所紫外线强度检测，预防紫外线强度超标；

5、按规定组织劳动者进行职业性健康检查。

本产品的加工定制是是，品牌是诺司朗，型号是3.5K镝灯，额定功率是3500（W），额定电压是220（V），属性是属性值