

高纯氙气生产厂家 中原海 十堰高纯氙气

产品名称	高纯氙气生产厂家 中原海 十堰高纯氙气
公司名称	襄阳中原海电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市高新区樊魏路19号
联系电话	13035227821 13035227821

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：襄阳中原海电气有限公司

有谁知道氙气灯的工作原理

一、什么是氙气灯: 氙气灯是一和含有氙气的新型大灯，又称高强度放电式气体灯，英文简称 HID Intensity Discharge Lamp.。氙气灯打破了爱迪明的钨丝发光原理，在石英灯管内填充高压惰性气体— Xenon 氙气，取代传统的灯丝，在两段电极上有和碳素化合物，高纯氙气生产厂家，透过安定器以 23000 伏高压电流刺激氙气发光，十堰高纯氙气，在两极间形成的白色电弧，发出的光接近非常的太阳光。

二、氙气灯(HID)的发光原理: 汽车 HID 氙气灯与传统卤素灯不同，这是一种高压放电灯，它的发光原理是利用正负电刺激氙气与稀有金属化学反应发光，因此灯管内有一颗小小的玻璃球，这其中就是灌满了氙气及少许稀有金属，只要用电流去刺激。

同家里的日光灯原理一样，高纯氙气批发，只不过电压和介质有所区别。氙气灯，又称高强度气体放电灯，英文简称HID。汽车用氙气灯产品由氙气灯泡、变压安定器和绝缘导线组成。其工作原理是，接通电。

氙气的生产方法

空分法从空分装置中提取、氙混合气，经精馏提取贫、清除碳氢化合物、二氧化碳、分离、精制，制得9

9.99%的纯氙。

由合成氨尾气中提取氙，在尾气提工艺流程中，塔的液中含有的、氙再经精馏、洗涤、除氧、吸附、解吸后可制得95%氙。

氙气化学品安全说明书(MSDS)

氙气的毒性和危险性

类别:有害气体

毒性分级:低毒

急性毒性:吸入-小鼠 TCL0 67000 ppm

危险特性:钢瓶高热可爆

可燃性危险特性:不燃;可令人窒息

灭火剂:水，二氧化碳，干粉，泡沫

氙气的储运特性

库房通风低温干燥;轻装轻卸。

氙气灯的发光原理

卤素灯与普通灯泡一样有灯丝，而氙灯则是没有灯丝，这是氙灯与传统灯具重要的区别。氙灯是利用两电极之间放电器产生的电弧来发光的，高纯氙气厂家，如同电焊中产生的电弧的亮光。高压脉冲电加在完全密闭的微型石英灯泡（管）内的金属电极之间，激励灯泡内的物质（氙气、少量的蒸气、金属卤化物）在电弧中电离产生光亮。这种光亮的色温与太阳光相似，但含较多的绿色与蓝色成份，因此呈现蓝白色光。这种蓝白色光大幅提高了道路标志和指示牌的亮度。氙灯发射的光通量是卤素灯的2倍以上，同时电能转化为光能的效率也比卤素灯提高70%以上，所以氙灯具有比较高的能量密度和光照强度，而运行电流仅为卤素灯的一半。

高纯氙气生产厂家-中原海(在线咨询)-十堰高纯氙气由襄阳中原海电气有限公司提供。行路致远，砥砺前行。襄阳中原海电气有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工产品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!