

标准气体供应商 气体 苏州珂锐弘扬流体控制

产品名称	标准气体供应商 气体 苏州珂锐弘扬流体控制
公司名称	苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯华路6号金沙商务广场1幢422室
联系电话	13375186700

产品详情

高纯氙气在汽车氙气灯应用的注意事项

汽车高压氙气灯的发光原理是先透过增压器将车上12伏的直流电压瞬间增压至23000伏的电流，通过没有钨丝超高压产生的两极电弧，经过高压振幅激发水晶玻璃管内的氙气电子游离，在两电极之间产生有如白昼般强烈的光源，HID氙气灯取代传统卤素灯将是汽车发展的大趋势。

一般车辆原厂的卤素大灯大都需要耗费55 - 105w上下的电力，而HID气体放电大灯组在安定器的稳定作用下，运行电流仅为卤素灯的一半，标准气体厂家，平均只需要35w的电力来供应氙气灯泡发光。至于省下的电力，就等于省下的油钱。

正常的HID灯光通量是2400流明左右，是普通卤素灯的三倍以上。HID灯的色温由3000k到超过12000k；灯的色温越高，它对雾和雨的穿透力越差。而在6000k左右的光色正好是略微开始转蓝的色温，也接近正午日光的颜色，人眼的接受度较高。这样的灯光用在车辆的夜间照明上，可以有效减少驾驶人的视觉疲劳，车灯亮度的提高也有效扩大了车前方的视觉范围，从而营造出更为安全的驾驶条件。

由于HID灯没有灯丝，特种气体哪家好，因此就不会产生因灯丝熔断而报废的问题，使用寿命比卤素灯长得多，达2800小时以上，比卤素灯长10倍。

从高压氙气的电弧特性可知，其属于对流稳定型电弧，如果氙灯横点时，电弧会向上弯曲，电弧形状会变化，光电参数也会变化。尤其当对流过分强烈时，标准气体供应商，电弧会严重的上飘，甚至会被吹灭。为此一定要使用磁场给予稳弧。对于极距小的小功率氙灯，由于其电弧属过渡稳定型，可除外。从氙灯的亮度特性可知，在阴、阳极间分布很不均匀，但在其阴极附近存在阴极斑，亮度极高，为此，气体，设计反光碗时要尽可能利用之，从而可得到很高的光利用率。

氙灯工作时处于超高气压状态，再则，灯的泡壳表面温度可达800℃，所以，电影机内吹风量必须满足氙灯所要求的风速，这样可减少炸灯的几率，减缓灯的黑化，延长灯的寿命。

美国普莱克斯集团等设立的独资和合资企业以32.38%的企业数量占据着国内特种气体市场65.90%的销售市场和83.08%的利润市场。中国气体行业的竞争实质上是国际气体行业巨头与国内民族气体工业企业的竞争。特种气体门类繁多，通常可区分为电子气体、标准气、环保气、焊接气、杀菌气等，广泛用于电子、电力、石油化工、钢铁、有色金属冶炼、热力工程、生化、环境监测、医学研究及诊断、食品保鲜等领域。

随着经济的发展和市场对标准气体日益增长的需要，标准气体的种类越来越多，复杂程度也越来越高，其应用领域涉及到石油化工、勘探、冶金、机械制造、电子、煤炭、电力、环保等领域（工艺气体或标准气体）。近年来，在标准气体的制备过程中经常会发生一些意想不到的事故，不仅造成了人身伤害，同事也造成了巨大的财产损失。因此，了解和掌握气体及材料的性质，合理设计充装工艺，制定严格的操作程序，清楚地标识气瓶的危害性，才能确保制备和使用标准气体过程中的安全。

标准气体供应商-气体-苏州珂锐弘扬流体控制由苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司提供。苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的其它等行业积累了大批忠诚的客户。珂锐弘扬带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！