

液化石油气（LPG）质量保证

产品名称	液化石油气（LPG）质量保证
公司名称	青岛力森能源有限公司
价格	面议
规格参数	密度:2.35（kg/m ³ ） 蒸气压:1.73（kpa） 蒸发残留物:甲烷（mL/100mL）
公司地址	青岛市城阳区正阳路160号时代中心1号楼12层1218室
联系电话	0532-67730235 13687644605

产品详情

液化石油气主要用作石油化工原料，用于烃类裂解制乙烯或蒸气转化制合成气，可作为工业、民用、内燃机燃料。其主要质量控制指标为蒸发残余物和硫含量等，有时也控制烯烃含量。液化石油气是一种易燃物质，空气中含量达到一定浓度范围时，遇明火即爆炸。

一、使用领域：

有色金属冶炼：有色金属冶炼中要求燃料热质稳定，无燃炉产物，无污染，而液化石油气都具备了这些条件。液化石油气被加热气化后，可以方便地引入冶炼炉燃烧。山东金升有色金属集团公司已将液化石油气成功地用于德国克虏伯熔炼炉的铜冶炼工艺，代替了原煤气燃烧工艺，减少了硫、磷等杂质的危害，提高了铜材质量。

窑炉焙烧：中国的各种工业窑炉和加热炉历来以烧煤为主，这不仅造成能源的浪费，排出的烟气也严重污染着环境。为此，国家有关部门提出中国能源今后发展任务是：优化能源结构，建立世界级清洁、安全、高效的能量供应体系，建立能源技术发展促进机制等。为适应这一任务的要求，许多工业窑炉和加热炉改用液化石油气作燃料，如用液化石油气来烧瓷制瓷砖；用液化石油气烘焙轧制薄板等，既减少了对空气的污染，又大大提高了产品的烧制质量。

居民生活：居民生活燃用液化石油气主要有管道输送和瓶装供给两种方式：

1. 通输送：管道输送方式主要集中在大中城市进行，它是由城市燃气公司把液化石油气与空气、液化石油气与煤气或液化石油气与化肥厂排放的空气等混合后，通过管理直接输送到居民家中使用，时下，许多城市都实现了这种供应形式。

2. 装供给：瓶装供给是通过一个密封钢瓶将液化石油气由储配站分配到各家各户，作为家庭灶具的供气源，它起源于20世纪60年代初，最早是在炼油厂和几个工业城市使用，现已发展到乡镇农村。在民用部地区就建有从事钢瓶供气的液化石油气储配站一万多个，有的个别乡镇平均建有2个以上。

由此可见，液化石油气的使用范围愈来愈广，使用量愈来愈大，发展愈来愈快。因此，加强对液化石油气知识的宣传学习，保证液化石油气的安全使用，是非常必要和迫切需要的。

二、燃料优点：

lpg是指经高压或低温液化的石油气，简称“液化石油气”或“液化气”。其组成是丙烷、正丁烷、异丁烷及少量的乙烷、大于碳5的有机化合物、不饱和烃等。lpg的具有易燃易爆性、气化性、受热膨胀性、滞留性、带电性、腐蚀性及窒息性等特点。

发热量高

同样重量lpg的发热量相当于煤的2倍，液态发热量为45 185 ~ 45 980kj/kg。

易于运输

lpg在常温常压下是气体，在一定的压力下或冷冻到一定温度可以液化为液体，可用火车（或汽车）槽车、lpg船在陆上和水上运输。

压力稳定

lpg管道用户灶前压力不变，用户使用方便。

三、安全使用

随着中国石油工业的发展，许多城镇已开始使用液化石油气做燃料。

液化石油气虽然使用方便，但也有不安全的隐患。万一管道漏气或阀门未关严，液化石油气向室内扩散，当含量达到爆炸极限（1.5% ~ 9.5%）时，遇到火星或电火花就会发生爆炸。为了提醒人们及时发现液化气是否泄漏，加工厂常向液化气中混入少量有恶臭味的硫醇或硫醚类化合物。一旦有液化气泄漏，立即闻到这种气味，应采取应急措施。

公司名称：青岛力森能源有限公司

联系人：薛经理

电话：+86-0532-67730235

传真：+86-0532-87753104

移动电话：13687644605

本产品的密度是2.35 (kg/m³)，蒸气压是1.73 (kpa)，蒸发残留物是甲烷 (mL/100mL)，总硫含量是1 (mg/m²)，铜片腐蚀是1 (级)，游离水是1