

合力G系列低振动叉车合肥宝发动力合力G系列无黑烟

产品名称	合力G系列低振动叉车合肥宝发动力合力G系列无黑烟
公司名称	合肥宝发动力技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:宝发动力 型号:BC1546
公司地址	安徽省合肥市经开区始信路136号
联系电话	0551-63892300 13856040507

产品详情

车用液化气的来源：

所谓液化石油气，顾名思义就是被液化了的石油气。英文名称liquefied petroleum gas，简称LPG。该种气体在常温状态下通过适当加压或在常压状态下通过冷却即可变成液态。

液化石油气是开采和炼制石油的副产品，有两方面来源，一是炼油厂，另一个是油田和气田。炼油厂生产的液化石油气是在加工石油过程中将汽油、柴油及煤油提取后，再把剩余的含有甲烷、乙烷、丙烯等成份的气体（尾气）经催化裂解、分馏、加压等一系列工艺处理所得。一般来讲，提炼1吨原油可产生3%-5%的液化石油气；也可从天然气中回收液化石油气，油田在采油过程中的气体副产物叫油田气（亦称伴生气），从中也可回收一定的液化石油气。从油田出来的原油和湿气混合物经气液分离器分离，上部出来的天然气送到一个储钢瓶中，经过加压（16kg/cm²）再分馏，用柴油喷淋吸收；天然气（干气）从塔顶送出，吸收了液化气的富油经过分馏塔，在16kg/cm²压力下冷凝为液态，形成液化石油气。由炼厂气所得的液化石油气，主要成分为丙烷、丙烯、丁烷、丁烯，同时含有少量戊烷、戊烯和微量硫化物杂质。

从上述两种不同生产过程中得到的液化石油气，其组成有所差异。相对而言，由气田所得的液化气的成分基本不含烯烃和极少量的焦油，特别适宜车辆作为燃料使用。

5、有着可靠的安全性。由于整个“燃料装置”的各个部件是美国IMPCO公司定点生产的，经过精密的设计和严格的测试，性能安全可靠。同时由于液化气的着火点比汽油高，汽化潜热大，具有自我冷却作用，因此大大增加了它的安全性。而叉车钢瓶经过了物理试验、水压试验、爆破试验、冲击试验、坠落试验、火烧试验、枪击试验、渗透试验、运行试验，且装有防爆装置，可以确保安全

6、对于双燃料叉车由于备用两种燃料，使该型叉车的工作时间提高一倍左右。

当然，任何事物都有其二重性，叉车使用LPG作燃料也存在着一定的缺点。这主要表现为一是启动加速及爬坡时显得动力差一些；对于双燃料液化气叉车，由于出厂前保留原汽油发动机的各项参数（怠速及

点火正时)，所以可以恰当好处的满足汽油作为燃料时的各项工况，双燃料液化气叉车用汽油燃烧时的各项基本参数与普通同类型汽油机叉车没有不同。因为原汽油发动机的各项参数（如怠速及点火正时）不作改变，因此相对于液化气状态而言，无法发挥其最大效能，其结果是叉车用LPG作为燃料时的功率输出比原汽油机低，直接影响叉车的输出功率、最大牵引力、爬坡性能、行驶速度，其原因是液化气的燃料特性与汽油燃料有很大不同（如空燃比、燃烧速度、热能含量等）。

【合力G系列】_合力G系列低振动叉车_合肥宝发动力由合肥宝发动力提供。我们是合肥宝发动力技术有限公司(www.baufar.cn)位于：安徽 合肥

专业从事：非道路用燃气发动机、汽油发动机的研发、生产、销售；叉车及柴油