

合力G系列掺烧叉车合肥宝发动力图合力G系列两用燃

产品名称	合力G系列掺烧叉车合肥宝发动力图合力G系列两用燃
公司名称	合肥宝发动动力技术有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:合肥宝发 型号:FW1823
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

车用液化气的物理性质：

液化石油气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。其主要成分是丙烷（ C_3H_8 ）和丁烷（ C_4H_{10} ），，有些LPG还含有丙烯（ C_3H_6 ）和丁烯（ C_4H_8 ），平均比重在0.546（15℃），平均空燃比为15.6（汽油空燃比为14.7），气体无色、无味、无毒。接触石油气液体会造成肢体冻伤。

a.易燃性

液化气加上空气后，极易燃烧，达到一定浓度即使在寒冷地区，遇到静电或金属撞击时发出的细小火花，都能迅速引起燃烧。

b.易爆性

爆炸极限：液化气加空气混合浓度1.7--10%，闪点在-100℃以下,与空气混合形成爆炸性气体。

c.易挥发化

在常温常压下，液态液化气迅速气化为250--350倍体积的液化气气体。

d.密度

液态液化石油气相对密度为4℃的水的0.5~0.6倍，气态液化石油气比空气重1.5~2.0倍。

e.热值高

在标准状况下1立方的石油气完全燃烧后的发热量高达25000

千卡，约为焦炉煤气的6倍多。

f.膨胀系数大

液化石油气的体积膨胀系数大约是同温度水的体积膨胀系数的10~16倍，随着温度的升高，液态体积会不断膨胀，气态压力也不断增加，温度每升高摄氏1度，体积膨胀0.3~0.4%，气压增加0.2~0.3MPa。

g.腐蚀性

液化气中的腐蚀性，主要是少量的硫化物，对钢材设备有微量的腐蚀性，对橡胶有溶化作用。

4.3 管道安全阀的作用在于保护管路在系统受到热源影响和切断阀关闭时突然的受压增压，而可以临时性降压，以确保系统的安全性，避免管路爆裂（在-42℃液化石油气就会挥发汽化，膨胀270倍可燃气体）。钢瓶一般自己也配有安全阀的，带安全释放功能。配备安全阀优势在于如果安全阀打开时，即使管道安全阀是关闭状态，燃料也会回流至钢瓶而不会释放入大气中，显而易见会提高安全性。

4.4 过滤及真空切断阀通常是关闭状态，只有在发动机启动至工作状态产生的电或真空信号时，才会打开，这是很重要的安全要求（符合国际标准ISO/DIS 3691-1.2的5.5.4.3.a要求，是区别于其它公司LPG系统的第一道安全锁），因为如果发动机停止或关闭，燃料也会自动停止流动（电磁阀即便打开的情况下，发动机汽缸也不会流入LPG气体）。当切断阀接收到发动机发出的真空或电动信号时就会打开，让丙烷气在钢瓶压力作用下流至减压阀（又称调压阀。某些切断阀如：IMPCO的VFF-30切断阀就带有10微米的过滤膜片）。

合肥宝发动力【合力G系列两用燃料叉车】，合力G系列由合肥宝发动力提供。合肥宝发动力技术有限公司(www.baufar.cn)坐落于安徽合肥安徽省合肥市经济技术开发区始信路136号，联系人：蒋旭东