

合力C系列无黑烟叉车合肥宝发动力图合力C系列电控

产品名称	合力C系列无黑烟叉车合肥宝发动力图合力C系列电控
公司名称	合肥宝发动力技术有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:宝发动力 型号:EA1374
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

合肥宝发动力、【合力C系列电控气体叉车】、合力C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

E25-CNG/LNG+汽油 双燃料发动机

主要技术特点：1.低转速，高扭矩，功率大 在叉车的低速工况下亦可发挥出强大扭矩，实现低怠速也可以爬坡，体现了工程车专有的高扭矩特性，比起柴油车更加显得动力强劲。
2.先进的电控喷射及电子点火控制 汽油机状态下的电控燃油喷射系统可按照叉车运行工况的不同，对喷油参数（如喷油量、喷油定时、喷油压力、喷油速率等）进行最优的综合控制，控制精度高，动态响应快，是化油器式发动机无法比拟的。3.可靠稳定的比例混合燃气系统 燃气状态下采用美国IMPCO/WOODWARD公司整套供气系统，防回火和电子切断，结合ECU控制点火，精确调整CNG/LPG/LNG的燃烧，发挥出气体发动机的最大效能。4.低碳排放，排放可达欧 /欧 标准 根据客户需要，可以满足国内外销售的不同排放要求，其CNG/LNG状态下几乎可以达到目前最高的排放认证指标。即便是LPG状态下，CO，NO化合物特别是碳颗粒排放较之柴油机大大降低。
5.专业生产线组装，通过台架测试和热机测试 全部发动机采用优质原厂部件，汽油系统均按照OEM主机厂要求严格控制采购渠道，燃气系统为美国IMPCO/WOODWARD公司进口零部件，具有专业发动机生产、检测设备，公司承诺严把质量关，做到出厂的产品合格率达到100%

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（C₃H₈）和丁烷（C₄H₁₀），，有些LPG还含有丙烯（C₃H₆）和丁烯（C₃H₈），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 ° C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。