

# 江苏昆山合兴昌安全环保燃气节能设备化气炉

产品名称	江苏昆山合兴昌安全环保燃气节能设备化气炉
公司名称	昆山合兴昌环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:合兴昌 型号:30KG-1000KG
公司地址	巴城镇石牌京阪路1288号3号房
联系电话	0512-57939590 13773152958

## 产品详情

名称：50kg方形气化炉

工作原理：合兴昌方形壁挂式气化炉，气化能量从30kg-50kg两种规格，它轻巧，工作环境面积小，操作简单，安装容易，适用于小型集中用气单位。电加热式气化器是采用电加热水瞬时通过盘管的液化石油气进行强制气化的装置（设备）然后经过设备本身的气液分离器脱区重组水分后输入管网。2、技术热点：1）加热器及换热器均采用不锈钢材质延长使用寿命；2）宽裕的换热器面积更好的适用国产液化气；3）全自动仪表控制，让设备更安全、可靠；4）倒吸式排残液结构使排残液更彻底；5）独特的浮子式过液保护，有效的防止过液现象，让运行更加安全。3、技术参数：气化能力：30-50kg/h；设计压力：1.8mpa；换热器：不锈钢盘管；热源：电加热器；工作温度：65±25；电源：220/380v/50hz；安全阀放散压力：1.72mpa

部分饮食场所仍然使用的是气相石油气（与家用石油气无异），气相石油气经调压后可直接参与燃烧，但其压力较液相石油气小约0.15mpa，液相石油气必需经过汽化炉强制汽化后方可参与燃烧。气相石油气是通过环境温度自然汽化成为气体后参与燃烧的。其汽化时需要吸收大量热量，所以当用气高峰期时钢瓶底部会出现结冰的现象，这是因为环境温度自然汽化热量不够而导致的。出现这种现象势必会造成出口压力减小，从而影响燃气具的正常燃烧，比如火焰发黄，火焰变小，打不着火，钢瓶有残余气体等。所以有的有气场所一天只有一瓶石油气的用量但必需采取同时打开四瓶石油气供气的措施，或者用热水浇钢瓶，其效果并不理想，反而造成石油气大量库存，由此可能带来安全问题。

而汽化炉正好可以解决此类问题，汽化炉是液化石油气的专用强制汽化设备之一，它一般用于工厂食堂、酒店和大型工业用气场所。其工作原理是通过以水为热源介质，经管道直接抽取液相石油气在汽化炉内部达到强制汽化的目的来供应燃气具燃烧使用。所以无论钢瓶内有多少气体，它都能源源不断地供给燃烧，稳定压力，达到最好的燃烧效果，并能节约石油气。汽化炉设有超温保护，自动安全泄压阀，超

低水位保护，使用时更安全更有效。

使用汽化炉能减少钢瓶存放数量，达到消防要求，提高安全系数，有效解决气体供应不足和残余气体浪费的问题。

合兴昌高效节能蒸气炉是我公司自主开发的产品。比您厨房目前使用的蒸柜每小时节气1.5至2公斤，电能消耗50w/小时，您厨房的蒸柜电能消耗750w/小时，且噪音大。合兴昌蒸气炉噪音低，仅为32分贝，一键操作简单，三分钟之内产生强效蒸气。每月节省液化气成本一千多元。

\*\*\*\*\*

本产品的加工定制是是，品牌是合兴昌，型号是30KG-1000KG，别名是汽化炉，适用范围是瓦斯燃气、液化气加热，燃料是燃气，发热量是100（万卡/h），燃料消耗是100（kg/h），外形尺寸是100=100-（m），重量是50（t），类型是气体加热机，雾化压力是100