

# 中邦LPG防爆气化器 气化炉

产品名称	中邦LPG防爆气化器 气化炉
公司名称	东莞市东升节能燃气设备有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇石潭埔工业区
联系电话	13538698735/15817603980

## 产品详情

### 一、气化器介绍

气化器是强制气化液化石油气、液氨等液相气体的一种装置、适用于工业厂矿、住宅小区管道供气、饮食业厨房、烘焙、烤漆涂装和大型温室采暖和燃气供应系统，它能够很好的解决钢瓶中的液化石油气（煤气）大量残余和管道起霜起冰结冰现象，保证连续供气，东升燃气设备有限公司所供应的备有壁挂式、温水式、空温式、直燃式等各种方式供用户选购,联系电话:15817603980二、东升电热式气化器特点：

东升电热气化器技术先进，安全可靠，气化能量从每小时50KG至500KG。适用于小区住宅和工商业用气。电控装置与电热器均采用防爆设计，防爆等级为Ex DIIIBT4。气化器工艺结构坚固耐用，并具有防腐蚀性能。电控箱与气化器合二为一结构，节省空间，方便实用。气化器检测压力为3.3MPa (33kg/cm<sup>2</sup>),安全额定压力为：1.76MPa (17.6kg/cm<sup>2</sup>)。防爆电磁阀，当气体出口过液体时电磁阀自动关闭。安全泄压阀可将超压气体自动排出再自动关闭。二级电子温控器，对60-70度水温自动调校，供气稳定。

### 三、技术特性：

设计压力：2.7MPa(27kg/cm<sup>2</sup>)；液压试验压力：3.3MPa (33kg/cm<sup>2</sup>)；  
气密试验压力：2.7MPa (27kg/cm<sup>2</sup>)；安全阀开启压力：1.76MPa (17.6kg/cm<sup>2</sup>)；5  
气化器防爆等级为：D Bt4；工作温度：50 -80 。

### 四、使用须知：

管道：认真看清气化炉炉体上所标示的文字，液相进口和气相出口是否连接到相应的管道。  
注水：气化炉炉体上标示的注水处加入纯净的蒸馏水或无杂质的纯水直到炉体底部溢水为止。电源：此炉型系不带电控箱，直接打开炉体上防暴仓盖，将三相四线电源线从炉体上的接线口进入，将三相电源接到接线板标示的A、B、C处，N为零线。  
仓盖内的温控器、继电器、发热管等均在出厂前已经调测好,非专业人士不得随意调动。

盖好、拧紧打开的防爆仓盖。

## 五、安装规格

规格	A	B	C	D	入液口	出气口
50kg/h化气炉	1200	400	550	260	DN25	DN25
100kg/h化气炉	1360	400	550	260	DN25	DN25
150kg/h化气炉	1360	400	550	260	DN25	DN25
200kg/h化气炉	1540	460	640	300	DN32	DN32
300kg/h化气炉	1723	560	830	318	DN40	DN40
400kg/h化气炉	1723	560	830	318	DN40	DN40
500kg/h化气炉	2220	600	1050	452	DN50	DN50

## 六、技术参数：

型号	电源	功率	汽化量	工作压力	工作温度
CPEX-50kg/h	380V/三相四线	7.5kw	50kg/h	1.76MPa	60
CPEX-100kg/h	380V/三相四线	15kw	100kg/h	1.76MPa	60
CPEX-150kg/h	380V/三相四线	18kw	150kg/h	1.76MPa	60
CPEX-200kg/h	380V/三相四线	30kw	200kg/h	1.76MPa	60
CPEX-300kg/h	380V/三相四线	45kw	300kg/h	1.76MPa	60
CPEX-400kg/h	380V/三相四线	54kw	400kg/h	1.76MPa	60
CPEX-500kg/h	380V/三相四线	68kw	500kg/h	1.76MPa	60

## 七、技术特性：

--	--	--

项目	管程	壳程
设计压力	1.77MPa	常压
设计温度	60	70
最高工作压力	1.76MPa	常压
使用介质	液化石油气	水
工作温度	50 -65	50 -65
主要材质	2#、16MnR	Q235-A
腐蚀裕度	I	I
焊缝系数		0.85
类别	II	

电源为三相四线； 产品规格如有改动，恕不另行通知。  
产品规格如有改动，恕不另行通知，可按客户要求订制。