

## CNG加气机 其他燃气设备

产品名称	CNG加气机 其他燃气设备
公司名称	绵阳龙腾机电设备有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	型号:BTJQ-S- 用途类别:其他燃气设备
公司地址	绵阳市临园路东段78号
联系电话	86-0816-2310858

## 产品详情

型号                      BTJQ-S-                      用途类别                      其他燃气设备

压缩天然气(cng)加气机(以下简称加气机)是给天然气汽车加注天然气并进行计量收费的专用设备，可应用于各类cng加气站：标准站、母站、子站。

从加气站管网输送过来的压缩天然气分别以高、中、低三路气管线进入加气机，通过加气机底部的过滤器，分成两路进入左、右两枪的电磁阀（双枪加气机）。当开始加气时，电磁阀通电打开。压缩天然气经电磁阀 质量流量计 加气软管，通过软管上的三通球阀和加气咀（或加气qiang头）给汽车加气。

气体流经质量流量计的通过流量传感器将信号输入到加气机内置的测控系统，经过运算转变为我们习惯使用的体积与金额并在显示板上显示（显示体积、金额、单价）。测控系统根据实时压力与流量信号自动切换电磁阀，按低压 中压 高压的方式顺序加气，并将气瓶压力限制在20mp，加气完毕后自动形成加气记录，根据需要可进行翻查或小票打印输出。

倍特加气机主要由气路部分与控制部分组成：

a.气路部分：主要由过滤器、气路球阀、电磁阀、流量计、压力变送器、压力表、加气qiang组成。

b.控制部分：主要由显示屏、用户操作面板、防爆电源、测控控制板、凭条打印机组成

倍特加气机主要技术指标

序号	项目名称	技术参数
1	型号	btjq-s-
2	计量精度	1级
3	单枪最大流量	1 ~ 25kg/min/枪
4	额定工作压力	20mpa
5	最大工作压力	25mpa
6	设计压力	27.5mpa
7	耐压强度	37.5mpa
8	工作温度	-30 ~ +50
9	计量单位	m <sup>3</sup>
10	最小读数刻度	0.01m <sup>3</sup>
11	加气方式	定量、非定量，具备ic卡功能
12	单次计量范围	0 ~ 9999.99 m <sup>3</sup> 或元
13	累计计数范围	0 ~ 999999.99 m <sup>3</sup> 或元
14	加气量预制范围	1 ~ 9999 m <sup>3</sup>
15	密度预制范围	0.0001 ~ 0.9999
16	单价预制范围	0.01 ~ 99.99元/ m <sup>3</sup>
17	双面中文显示	单价（元/m <sup>3</sup> ）、加气量（m <sup>3</sup> ）
18	（带夜光） 拉断阀拉断力	金额（元） 400 ~ 600n（安全拉断，并关断气源）
19	电源	220vac(+ 10% ~ - 15%) 50hz ± 1 hz
20	计量方式	自动计量带夜光显示
21	相对湿度	5% - 90%

22	额定功率	< 300 w
23	重量	双枪210kg
24	外形尺寸	2000 × 970 × 510 (mm)
25	防爆标志	exdemib at3 (整机防爆) exdib at5 (加气机智能测控系统)