

**JOW**



**佛山市杰超低温设备有限公司**  
FOSHAN JIE CHAO CRYOGENIC EQUIPMENT LTD.



# 液化石油气 LPG

## 空温式汽化器



我们的推荐——一种高回报的汽化器

| 汽化量<br>(kg/h) | 耗能                      | 水浴式汽化器                  |                | 空温式汽化器 |
|---------------|-------------------------|-------------------------|----------------|--------|
|               | 电热式汽化器<br>耗电能<br>(kw/h) | 耗燃气量<br>(kg/h)          | 耗柴油量<br>(kg/h) |        |
| 200           | 30                      | 2.35                    | 2.58           | —      |
| 300           | 45                      | 3.52                    | 3.87           | —      |
| 500           | 75                      | 5.9                     | 6.42           | —      |
| 配置            | 汽化间、双路<br>高压电源          | 汽化间、锅炉间、锅炉、<br>热水炉、保温材料 |                | —      |

### 产品特点

由我公司制造的 LPG 空温式汽化器，是一种集空温汽化和加热汽化功能、可替代加热汽化产品的高效节能型汽化器。

适应性广——广泛应用在各行业生产线及民用管道燃气，我国广大地区均可使用。

汽化率高——汽化器由高效汽化装置和辅助水浴补热装置构成。保证在环境温度 $-5^{\circ}\text{C}$ 、丁烷含量超 70% 时，仍能达到额定的汽化量。

安全可靠——设备装有磁翻柱液位计、远程液位超高报警、机械式防过液装置，管理人员在现场或值班室均可直观了解汽化器运行状况，有效保障设备的安全运行及供气正常。

运行费低——汽化器故障率极低。空温运行费用为零，当环境温度降低或液化气丁烷含量高导致汽化量减少时，可启用辅助补热装置，但此时所耗费用仍只有电热式的费用 1/5 左右。



LPG 空温式汽化器 —— 型号、技术参数

| 型 号        | 汽化能力<br>(kg/h) | 工作压力<br>(Mpa) | 设计压力<br>(Mpa) | 环境温度<br>( °C ) | 补热水温度<br>( °C ) | 安全阀开启<br>压力 (Mpa) |
|------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|
| YZQ - 30A  | 30             | 0.035~0.15    | 1.76          | -5~50          | <50             | 0.6               |
| YZQ - 50A  | 50             | 0.035~0.15    | 1.76          | -5~50          | <50             | 0.6               |
| YZQ - 100A | 100            | 0.035~0.15    | 1.76          | -5~50          | <50             | 0.6               |
| YZQ - 150A | 150            | 0.035~0.15    | 1.76          | -5~50          | <50             | 0.6               |
| YZQ - 200A | 200            | 0.035~0.15    | 1.76          | -5~50          | <50             | 0.6               |
| YZQ - 300A | 300            | 0.035~0.15    | 1.76          | -5~50          | <50             | 0.6               |
| YZQ - 400A | 400            | 0.035~0.15    | 1.76          | -5~50          | <50             | 0.6               |
| YZQ - 500A | 500            | 0.035~0.15    | 1.76          | -5~50          | <50             | 0.6               |
| YZQ - 600A | 600            | 0.035~0.15    | 1.76          | -5~50          | <50             | 0.6               |







6000 Nm<sup>3</sup>/h 汽化站



卧式增压器



立式加热器

2000 Nm<sup>3</sup>/h 汽化器





