

出厂严格检测，质量优异的LNG空温式气化器

产品名称	出厂严格检测，质量优异的LNG空温式气化器
公司名称	天津市金默格燃气设备有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:金默格 型号:MGD-LNG
公司地址	天津市北辰区北辰道与高峰路交口
联系电话	86861600 13820407410

产品详情

温式汽化器是利用空气自然对流加热换热管中的低温液体，使其完全蒸发成气体;是一种集空温式和加热式汽化功能、可替代加热汽化产品的高效节能换热设备。

耗能/汽化量 (kg/h)

电热式汽化器

水浴式汽化器

空温式汽化器

耗电能

(kw/h)

耗燃气量

(kg/h)

耗柴油量

(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、双路高压电源

汽化间、锅炉间、锅炉、热水炉、保温材料

\

适应性广--广泛应用在各行业生产线和民用管道燃气，我国广大地区均可使用。

气化率高--汽化器由高效气化装置和辅助补热装置构成。保证在环境温度-5摄氏度、丁烷含量在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、远程液位超标报警、机械式防过液装置，管理人员在现场或值班室可直观了解汽化器运行状况，有效保证设备的安全运行及供气正常。

运行费低--汽化故障率极低。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，但此时所消耗费用仍只有电热式的费用1/5左右。

结构特点：

无能耗、无污染、绿色环保；

安装简便、维护方便；

专用铝材换热，高效、轻量化设计、使用寿命长；

特殊的超大直径专用铝制换热管，化霜速度极快，有效的内翅片结构，大大提高换热管的换热效果；

“桥”式联结美观大方，工作时消除各部位热胀冷缩产生的应力；

进行特殊的换热管表面抗氧化处理工艺；

优化流程设计，使压降到最低，绝无偏流现象，保证流速控制在安全范围以内；

充足的设计裕量；

先进的高压管复合技术，使受压管与换热管100%充分接触，保证了换热效率；

所有气化器完全按照氧服务标准进行清洗和制造，使用更安全；

可按电子级标准设计、制造。

产品参数：

适用介质：液态天然气lng、液态石油气lpg、液氧lox、液氮lin、液氩lar、液体二氧化碳lco2、乙烯lc2h4等；

单台流量：10-10000nm³/h；

更大流量,更长连续满负荷运行，可采用多台并联方式或多台切换获得；

设计条件：温度-10 ° c、相对湿度70%，连续使用8-12小时的气化量。