

液氮储罐厂家

产品名称	液氮储罐厂家
公司名称	辽阳盛旺化工设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省辽阳市白塔区胜利路152号
联系电话	13604999808 13188618873

产品详情

液氮储罐厂家

液氮储罐燃气蒸汽锅炉有什么优势

液氮储罐燃气蒸汽锅炉在民用以及工业用领域的功能越来越凸显，我们一般推荐用户使用燃气蒸汽锅炉，因为燃气蒸汽锅炉对比燃煤锅炉、燃油锅炉、电锅炉来说有着很大的优势。以下是为大家带来燃气蒸汽锅炉优势分析：

1、燃气蒸汽锅炉是一种环保锅炉

天然气是一种清洁燃料，在燃烧的过程中不会产生有害的气体和烟尘。而燃煤锅炉在使用过程中会产生危害健康的气体和烟尘，是影响大气空气质量的主要原因之一。所以很多城市都出台了相关的法规禁止使用燃煤锅炉。

2、燃气蒸汽锅炉是一种节能锅炉

产生1吨蒸汽时燃气锅炉的成本是240元/吨，燃油锅炉的成本是594元/吨，液化气的成本是465元/吨，电锅炉的成本是700元/吨，相对于燃油锅炉、电锅炉来说，燃气锅炉在燃料成本上是节约的。

3、燃气蒸汽锅炉的热效率比较高

相对于燃煤锅炉、燃油锅炉、电锅炉而言，燃气锅炉的热效率是高的。一般能达到90%以上。我们生产的燃气蒸汽锅炉可以达到95%。

安全技术特性

低温液体液氮储罐采用“组合、安全系统阀”使用两组安全阀同时工作，在安全阀定期校验时可关闭一侧，另一侧继续工作，确保储罐的安全运行。

操作系统

储罐内容器上部设置了压力表，差压式液位计和液位对照表，液氮储罐可以随时掌握内容器储存量及压力变化，便于充装及排液时的操作。

液氮储罐会爆炸吗？

前段时间有客户反映说，在液氮储罐使用过程中，压力越来越低，原来储罐内压力一直维持在2.2MPa，但是随着液氮储罐的使用越来越多是怎么回事呢？这么大的压力，是否会引起液氮储罐的爆炸呢？

我们都知道，液氮储罐压力低于1.4MPa是不能工作的，二氧化碳液体在低于0.7MPa时会形成干冰，一旦形成干冰，储罐就很麻烦了，里面二氧化碳液体凝结成冰，将很难解决。

对于用户多叙述的是二氧化碳在使用过程中压力不断降低，为了防止不断降低压力，有两种解决途径。

检查液氮储罐找出原因

- 1、检查平衡阀的液相和气相管路是否通畅。
- 2、新进一车液体注入，看看压力是否增加。
- 3、低温液体泵工作时，是否正常，来测定储罐内部是否有冰隔现象。
- 4、查看压力表是否正常
- 5、如果上述方法无效，可以在使用完液体，空罐后排空压力，并用热氮气进行吹扫罐体内部，切忌不能用空气吹扫，因为空气含水量大。会存留储罐内部，并凝结成冰。

使用二氧化碳子增压系统，包括以下部分：

- 1、自增压器；可以采用空温式汽化器，汽化量30立方的就可以。
- 2、增压阀；在增压器气体出口安装一个增压阀。
- 3、压力表
- 4、安全阀

衔接方式是：由进液管路或许出液管路衔接一根管，衔接至外置的增压器，再依次衔接以上的部件，终的安全阀以后的出气管，也叫回气管，衔接至储罐的放空管上面，这么就能处理压力不够的问题。