液氧储罐厂家。辽阳市液氧储罐批发

产品名称	液氧储罐厂家,辽阳市液氧储罐批发
公司名称	辽宁大榆气体有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省鞍山市海城市东四管理区大榆树
联系电话	13604999808

产品详情

液氧储罐厂家:品牌大榆气体设备制造有限公司

液氧储罐厂家

液氧储罐燃气蒸汽锅炉有什么优势

液氧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的原因之一。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

低温液体液氧储罐采用"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,液氧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。

液氧储罐会爆炸吗?

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

我们都知道,液氧储罐压力低于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。

检查液氧储罐找出原因

- 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。