

山西天然气储罐厂家

产品名称	山西天然气储罐厂家
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

山西天然气储罐厂家

天然气储罐的维护技巧

天然气储罐是液体氧气运输，存储使用的一种储罐，为了确保安全，我们需要定期检查储罐，防止问题的发生，下面介绍一些天然气储罐的维护技巧。

天然气储罐

1.在使用之前是应该放入少量的液氮使之预冷，当罐内温度达到了液氮温度的时候，将液氮放满液氮罐中。要注意拿液氮罐时要轻拿轻放，防止碰撞挤压，不可以在地面拖拉移动时，要抬起来。不用时液氮罐要存放在干燥、透风良好的房间，防止湿润。

2.要随时的检查颈塞和颈塞小沟，及时的除掉颈塞上的结冰，颈塞上不能放置塑料布等等物质，增加封锁性，在保证液氮罐的使用机能。当发现液氮消耗速渡过快或者在液氮罐颈口的附近附有水珠、泛起白霜时，即表示罐的绝缘机能失调了，不能保留液氮。储罐内放置标本要做好标记的，取放时要稳、准、快。

3.为了防止侵蚀罐壁，液氮罐的内腔需要每年要清洗一次。另外还要注意液氮罐要尽量减少运输，以及减少打开液氮罐的次数。如果需要运输的话，必须要用绳子固定在车箱上，保持液氮罐竖立。预防摔撞、倒覆、横卧，尽量防止剧烈震动。

天然气储罐被腐蚀问题需要受到重视

天然气储罐作为一种特殊的压力容器在化工行业当中其实是使用非常的广泛，适合使用在运输一些强碱强酸的产品

很多年的实践我们发现，天然气储罐很少发生了强度的破坏，但是大多数是经由腐蚀裂纹引起的腐蚀的破坏。

今天我们就简单的面对天然气储罐腐蚀问题的严重性。

天然气储罐

天然气储罐被腐蚀问题越发受到关注，很多安全问题都是天然气储罐耐腐蚀性不够强烈造成的，一般储罐内表面焊缝区的裂纹比较严重，且多数出现在环焊缝上，裂纹断口没有塑性变形，呈现出典型的脆性裂纹的特征。

裂纹多数为浅而长的表面裂纹，且有明显的分支，主干裂纹与焊缝方向垂直，尤其在手工电弧焊的引弧处和收弧处，T型接头处及封头环缝与筒体纵焊缝交叉部位，裂纹更为严重。

除了加强对焊接的探伤检测之外，还需要加强对于焊条的库存管理，更加不能因为工作的时候工人的焊接不同的设备用错焊条，这样也是会给天然气储罐带来不必要的隐患。