

# 江西九江 20立方LNG船用储罐 杜尔智造 储罐内罐材质为S30408材质

产品名称	江西九江 20立方LNG船用储罐 杜尔智造 储罐内罐材质为S30408材质
公司名称	杜尔气体装备（常州）有限公司
价格	200000.00/件
规格参数	品牌:杜尔装备 型号:2000-20 产地:南阳
公司地址	常州市金坛区朱林镇五联路128号（注册地址）
联系电话	18115516350

## 产品详情

江西九江 20立方LNG船用储罐 杜尔智造 储罐内罐材质为S30408材质

船用LNG储罐生产厂家

LNG储罐绝热方式详述

1、绝热方式分类 LNG储罐常用的绝热方式有以下几类(按绝热效果从低到高列出)：堆积绝热、高真空绝热、真空粉末绝热、高真空多层绝热、高真空多屏绝热。目前，在LNG储罐绝热系统中，使用较多的是堆积绝热。2、绝热方式 (1)非真空绝热(堆积绝热) LNG储罐堆积绝热：选择导热系数小的绝热材料装填，在需要绝热的部位以上达到绝热的目的。堆积绝热材料的种类：(其中泡沫型、粉末型较为常用)。

1)泡沫型—聚氨酯、聚苯乙烯、橡胶、玻璃砖、珍珠岩等；2)粉末型—珠光砂等；

3)纤维型—玻璃纤维、矿棉、石棉。

一般来说，LNG储罐吊顶采用玻璃棉，罐壁采用膨胀珍珠岩和弹性玻璃棉，罐底采用泡沫玻璃砖。

(2)真空绝热 1)高真空绝热。高真空绝热就是将绝热空间抽真空，其真空度为 $1.33 \times 10^{-4}$ ~ $1.33 \times 10^{-2}$ Pa。通常采用具有黑度较小的铜、铝等材料制作，并将表面进行抛光处理。其夹层真空的保持，借助于低温下吸附剂的低温吸附作用。2)高真空多层绝热。在高真空空间设置多层平行于冷表面的辐射屏，进一步减小高真空的辐射热流。辐射屏用反射性能良好的低表面黑度材料制作。应用

\*\*\*的材料是铝箔和喷铝涤纶薄膜。3)高真空多屏绝热。高真空多屏绝热是在高真空多层绝热基础上，在

容器的蒸发管上装设传导屏，用以回收从容器中排出蒸发气体的冷量。4)真空粉末绝热。真空粉末绝热就是向真空空间充入细小粉末(或纤维)材料，以达绝热目的。粉末材料常用的有：硅胶、气凝胶、珠光砂等。