

# 山东LNG罐底泡沫玻璃板 山东发泡弧形玻璃管壳

产品名称	山东LNG罐底泡沫玻璃板 山东发泡弧形玻璃管壳
公司名称	河北中泰天成节能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中泰天成 型号:可定做 产地:大城县
公司地址	廊坊大城县工业区
联系电话	0316-5838667 18003365866

## 产品详情

山东LNG罐底泡沫玻璃板 山东LNG罐底泡沫玻璃板专用 山东发泡弧形玻璃管壳  
山东LNG泡沫玻璃板屋面专用 山东发泡弧形玻璃管壳

生产山东泡沫玻璃管壳的原材料价格低廉，资源丰富，当前建筑工程对这类新材料的需求又相当迫切，其应用前景广阔。据统计，我国建筑耗能占能源消费总量的23.1%，而各类建筑物每年的采暖，制冷能耗又占总能耗的10%左右。生产泡沫玻璃管壳这类节能建筑保温材料十分必要。它可以变废为宝，污染，利于保护。原料来源丰富，生产工艺及设备简单，投资少，成本低，施工方便，集保温与环保于一身，是一种很有发展前途的新型保温节能材料，适合玻璃厂和各类建材企业进行生产。

由于它的诸多突出的特点，适用于深冷、高温、有腐蚀中的保温隔热；冷库、恒温恒湿机房、实验室的保温隔热；工业与民用建筑的平屋面、斜屋面、使用屋面、停车屋面、种植屋面以及建筑物墙体的保温隔热。它性能优越、耐久、且造价适中，综合经济效益高、施工方便，是一种既安全可靠又经久耐用的建筑节能保温材料。泡沫玻璃管壳管壳的特点：1.密度小、导热系数小、抗压强度高；2.不吸水、不透湿、防渗漏；3.热系数小、尺寸性好、不变形、不开裂；4.不、不老化、耐腐蚀；5.无害、健康环保；6.不霉变、不受鼠啮、防虫害及微生物；7.无机制品，性能不衰退，使用寿命与建筑物同步；8.适用于各种高温、深冷、恒温、恒湿等苛刻；9.易切割、易加工、施工方便。玻璃泡沫管壳40mm管径生产A厂家

### 泡沫玻璃保温板的应用领域

- 1.低温管道、设备和储槽(储罐) 2.烃加工中低温系统；
- 3.冷库及冷藏建筑； 4.制药中低温绝热系统；
- 5.钢铁液氧、液氮储槽及管道； 6.地下蒸气和冷却水管道；

- 7. 烟囱内衬； 8. 近海石油平台；
- 9. 碳氢化合物生产系统； 10. 内、外墙保温；
- 11. 室内吸音应用； 12. 屋顶防水隔热；
- 13. 彩钢板屋顶； 14. 热桥保温；
- 15. 中央空调冷冻水管道 16. 工业厂房地坪；
- 17. 厨房用品清洁砖 18. 个人护理用品-磨脚石

LNG弹性毡纤维紧密结合，纤维之间的夹持力强，使产品具有更强的抗拉性能，在安装使用后纤维分布均匀，不会出现局部厚度和强度不足。当低温储罐内物料含水率过高时，置换气体不能及时干燥保温材料，造成罐体结霜，存在安全隐患。尤特森LNG弹性毡纤维含水率低，保证罐体深冷绝热系统的干燥。同时具备A1级不燃材料的防火性能，大大提高了安全性和系统稳定性。

### 一、原因及修理内容

引起上述现象的原因，主要是罐内进液分配管直径过小所致，同时储罐内外壁板间的绝热材料--膨胀珍珠岩发生下沉，造成该部位无法起到绝热作用。

本储罐修理内容主要为将原长度为23550mm的 406.4 × 9.5进液分配管更换为长22565mm的 764 × 13管道。同时在内外罐体夹层间膨胀珍珠岩下沉引起的空间重新装填，使其恢复原有的绝热功能。

### 二、施工技术难点

1、该储罐已运行4年多，其内罐及夹层间绝热材料充满了LPG成份，如何有效地对整个储罐进行N2置换，使LPG成份达到规定值，是施工前的一大难点。

2、由于储罐采用压缩机冷却工艺，致使生产中有一部分压缩机密封油渗漏至罐内，造成罐内残留LPG和密封油的混合物。同时该储罐底部人孔采用人孔盖板全焊接结构，如何打开厚度达16mm的盖板是确保安全施工的关键。

3、更换后的进液分配管总重为5.6吨，为避免采用倒桩法施工可能给内罐壁板承重而造成损伤，本工程采用从距分配管1.8m位置的顶部人孔分三段将管道吊入罐内，在罐内完成顺装组对的方法，再整体移动1.8m，并将其固定到位。在这一过程中，要\*\*\*管道移位的安全性和稳定性，是本工程的难点。

山东LNG罐底泡沫玻璃板是以碎玻璃为原料，经高温发泡成型的多孔无机非金属材料。泡沫玻璃具有防火、防水、耐腐蚀、不燃、防啮、防蛀、无毒、不易老化、无放射性、绝缘、防磁波、防静电、机械强度高、尺寸稳定、与各类胶结材料粘结性好等功能和特点，它是一种新型环保多功能建筑材料，是目前比较可靠的建筑保温材料。廊坊中泰天成节能科技有限公司位于河北省河北省大城，该地了众多的节能科技供应商，我们华骏科技则名声远扬，成为了国际生产泡沫玻璃管壳厂家的者，公司实力雄厚，保持着团队合作生产线，具备高科技技术的人员全力以赴为高泡沫玻璃管壳产品而努力，至今已成为更大的泡沫玻璃管壳的生产基地，服务了许多大型企业！期待与您精诚合作！华骏科技始终保持着以先进的生产技术、的加工设备和规范化的体系经营，实现内部的严格，以广大群众的利益为目标，全身心地为每位顾客服务。

山东LNG罐底泡沫玻璃板 山东LNG罐底泡沫玻璃板专用 山东发泡弧形玻璃管壳  
山东LNG泡沫玻璃板屋面专用 山东发泡弧形玻璃管壳