

聚氨酯保温管壳，热水管道隔热150度施工报价单位

产品名称	聚氨酯保温管壳，热水管道隔热150度施工报价单位
生产厂家	廊坊卓开保温材料有限公司
价格	600.00/1立方
规格参数	:
公司地址	郭王只保村
联系电话	13231650985

产品详情

聚氨酯保温管壳，热水管道隔热150度施工报价单位

聚氨酯保温管壳，热水管道隔热150度施工报价单位

聚氨酯保温壳又称聚氨酯瓦壳是一种新型合成材料，它具有重量轻、强度高、不吸水、隔热性能好等特点，已广泛应用于冷库、冰箱、交通车辆、石油工业、化工设备、军工科研、室内空调、家具等行业。化学性质稳定，使用寿命长，对周围环境不构成污染;离明火自熄，且燃烧时只炭化不滴淌，炭化层尺寸和外形基本不变，能有效隔断空气的进入，阻止火势的蔓延，防火安全性能好。

聚氨酯保温管壳：用于室内外各种管道，中央空调管道、化工、医药等工业管道的保温、保冷。

采用高功能聚醚多元醇和多次甲基多苯基多为主要原料，在催化剂、发泡剂、表面活性剂等作用下，经化学反映发泡而成。

聚氨酯管壳生产技术介绍聚氨酯管壳采用黑料和白料用1：1.1的配比经过高速搅拌在模具里成型的保温材料。（黑料）和聚醚（白料）在发泡剂、催化剂、阻燃剂等多种助剂的作用下成型的聚氨酯管壳可以根据客户需求来定制满意规格厚度及特殊标准的管道保温材料。

聚氨酯保温管壳，热水管道隔热150度施工报价单位

在聚氨酯管壳泡沫塑料中，含磷阻燃剂主要在凝聚相发挥作用，磷化物可以消耗泡沫塑料燃烧时分解出的可燃气体，使其转化成不易燃烧的炭化物，泡沫体中磷（P）含量达1.5%左右时即可获得较佳的阻燃效果。含卤素阻燃剂主要在气相中发挥作用，卤素是泡沫塑料燃烧反应的链终止剂，在塑料燃烧时生成卤化氢而抑制燃烧反应。据有关资料，为使泡沫获得较满意的阻燃性能，茂密体中溴（Br）质量分数应达12% -14%，或氯（Cl）质量分数达18% ~ 20%。当磷-卤联用时，由于存在一定的协同效应，故0.5%P +（4% - 5%）Br 或1%P +（8% - 12%）Cl 即可使聚氨酯泡沫具有自熄性。



聚氨酯瓦壳优势特点：

- 1.良好的防水效果，可以达到在水中浸泡不会出现渗水的现象，并且不会出现发霉的情况；
- 2.耐高温，在通过对其加热时，不会出现软化、变形和流滴；
- 3.导热系数小，聚氨酯瓦壳的导热系数在保温材料中是低的，因此能使物料的热损失减少到低限度；
- 4.阻燃性能好，聚氨酯瓦壳之所以有良好的防火性，取决于其中的含磷阻燃剂，这是一种具有凝聚发挥作用的磷化物，在聚氨酯泡沫塑料出现燃烧时，可以分解出一种不易燃烧的产物，一般在泡沫中加入1.5%磷即可获得好的阻燃效果；
- 5.价格低，这可能是人们关心的地方，良好的性能加上低廉的价格，这种管壳主要以环保无污染的聚氨酯为原料进行加工，是人们信赖的保温材料之一。

