

# 隔热保温材料 陕西隔热保温材料

产品名称	隔热保温材料 陕西隔热保温材料
公司名称	陕西儒亿建筑安装装饰工程有限公司
价格	240.00/平方米
规格参数	
公司地址	西安市碑林区水文巷4号
联系电话	029-88497791 13909240430

## 产品详情

隔热保温材料 陕西隔热保温材料 西安隔热保温材料 隔热保温材料是以一种特殊空心粉体为主要原材料，混合耐水性与耐候性极佳的丙烯酸树脂与其他的添加剂所研制而成，其中90%都是空气材料，有限阻隔热传导，冬季能阻隔室外冷气的侵入，保持室内暖气不外逸。其综合性能及施工的简易程度相比目前市场上使用的水泥保温砂浆和聚苯颗粒保温材料更优，无疑是保温隔热材料领域的一次革命，对节能环保具有跨时代的战略意义。 隔热涂料的综合性能 兼具【光反射性能】，【热辐射性能】，【隔热】，【光反射性能】是指相互转换成热能之前将光能反射出去。【热辐射性能】是指将已经转换成的热能在传导到内部之前，以【热辐射】的形式辐射出去。另外，及时涂刷到内墙上，中空珠所具备的隔热性能也能发挥出很好的隔热效果。【隔热】是指通过微小空心珠的隔热效果降低传导到内部的热量。

1、日光反射：反射90%以上的太阳光的能量，阻止建筑物的温度上升。防止紫外线对建筑物的侵蚀，延长建筑物的寿命。表面温度最大能下降50 左右。 2、隔热保温：涂抹后无数的空心微小珠子能减少热传递通过房顶或墙的量，从而达到防止室内温度的上升。相反冬季能防止屋内的热量向外渗透。有下降6 ~7 左右的效果。 3、伸缩性：高强伸缩性能，房子热胀冷缩而导致的涂层开裂，这该建筑物本省表面裂痕，保护建筑物的美观。 4、室内温度：夏季房顶内部的温度能降低18~25 ，屋内温度能下降5~6 。在冬季能阻止屋内热量向外渗透，提高暖气效率，从而在降低电力消耗的同时改善生活和作业环境，并能减少屋内的结露。 产品特点：

1、环保性：工业隔热保温材料采用当今国际最先进的新型真空球超轻质无机玻化微珠做骨料，加以高强高韧性基料复合研制而成的超轻型多用途隔热保温浆状涂料，该产品是一种绿色环保型产品，无污染，无放射性，不伤害人体，不腐蚀各类设备的环保型材料。 2、安全性：可直接施工于适当处理后的高温金属表面，并立即大幅降低表面温度，保证工人的安全，降低设备因巨幅温差产生冷凝效应而引起的损坏。 3、易施工性：避免了包裹式隔热带来的脱落及受潮腐蚀的困扰，及无接缝避免产生热桥，无需包裹镀锌板。

4、易检修性：通过表面颜色改变，预知基体表面变化。

5、适用性：对于阀门、各种形状怪异的部件直接涂抹即可。

6、可装饰性：如需要特定表面颜色装饰、表面光泽或其它表面用途，可采用其它表涂。

7、节约性：与传统的仅包裹型隔热材料相比，厚度薄(1/10到1/5)。

8、节能性：导热系数低( 0.043

w/m\*k)且材料干燥后与设备、管道结为一体，避免了传统材料所出现的多处热桥而造成热损失。

适用范围说明与注意事项： 1、适用于工业机械设备、反应釜、高温蒸汽管道、蒸汽锅炉、高温锅炉、高温窑炉、高温染缸、高温管道、高温阀门、高温模具、高温机械、空调管道、溢流机、阀门

、中央空调管道、太阳能热水器管道、冷水管道等需保温隔热的设备设施。

2、使用温度：-50 —400 。 3、涂层厚度根据设备温度而制定，一般200 左右的蒸汽管道，3mm厚涂层表面温度降到80 左右，5mm厚度表面下降到60 左右。 4、节能效果惊人!3个月便可收回投资，大大降低生产成本，提高经济效益，同时降低设备及车间温度，消除事故隐患，改善车间工作环境，提高工作效率，又延长了设备使用寿命，一举多得。

5、用量：3cm厚度约需3.5kg/m<sup>2</sup> 6、使用方法：

a、清洗干净表面的油污、灰尘(已生锈的表面要先涂刷一层防锈漆)，待其干燥； b、施工表面的最佳温度为15—60 左右，空气湿度小于80%，每遍涂抹厚度1—1.5mm，干燥后涂抹下一遍，直至要求的厚度； c、应避免设备在涂层未完全干燥固化的情况下进行工作；

d、施工前先搅拌涂料，不需加水，使用软硬适中的涂料扫子；

e、光滑的表面，涂抹第一遍涂层时不宜过厚，0.5mm即可，干燥后第二遍即可厚涂； f、达到使用的厚度、干燥固化后，可涂刷一层透明防尘防水透明光油，既美观又易于日后设备清洁等高底温设备

。 西安儒亿工贸有限公司 电话/传真：029-88497791 13909240430

邮箱：88497791@163.com 网址：www.xaruyi.com qq：714793081 626290611

通讯地址：西安市雁塔区明德门明德路鑫泰园东区14-202室（丈八东路与明德路）（710065）