

江西保温砂浆厂家|保温砂浆价格|外墙隔热材料

产品名称	江西保温砂浆厂家 保温砂浆价格 外墙隔热材料
公司名称	江西华住装饰材料有限公司
价格	400.00/吨
规格参数	产品名称:保温砂浆 型号:bwsj 产地:江西
公司地址	江西省南昌市南昌县八一乡涂埠村8号（注册地址）
联系电话	19179505551

产品详情

江西保温砂浆厂家|保温砂浆价格|外墙隔热材料

保温砂浆是以水泥、膨胀珍珠岩等为主体材料，并添加纤维素等其他外加剂的复合保温隔热材料。保温砂浆具有强度高、产品不燃，而且由于多孔、导热系数极低，和易性好、保温隔热性能好、成本低、加水拌和后粘聚性好，易施工等特点，对墙面处理过的房屋夏季室内气温比未处理过的房屋低2~3℃，空调能耗节约15%左右，且每年的空调运行时间可比未处理前缩短20天左右，是夏热冬冷地区节能建筑较理想的复合保温隔热材料。保温砂浆是新一代绿色环保的保温材料。

保温砂浆的特点

1、精选进口可再生分散胶粉、无机胶凝材料、骨科及具有保水、增加、蓄变、抗裂等功能的助剂预混干拌而成。

2、对多种保温材料均具有良好的粘结力。

- 3、良好的柔性、耐水性、耐候性。
- 4、现场直接加水调和和使用，方便操作。
- 5、安全环保，符合产业政策。

保温砂浆优点：

- 1、无机保温，A级不燃材料。
- 2、无空腔结构，导热系数小但强度高（包括拉伸粘结强度）。
- 3、透气性能好，不结露。
- 4、抹灰成型，适用于异形墙面。

保温砂浆的种类

1、膨胀珍珠岩保温砂浆：

这种保温砂浆的特点就是材料颗粒比较大，属于开口的，相应的吸水率和导热系数也就高。

2、玻化微珠保温砂浆：

这种保温砂浆材料颗粒就比较小了，而且是闭口的，基本上是不会吸水的，所以导热系数也没有膨胀珍珠岩保温砂浆高，所以保温砂浆的保温性能更好，不但能够隔热，而且还能够防火、防虫蚁噬蚀。

保温砂浆的主要性能：

1、耐候性强、防水性佳：

由于保温砂浆直接施工于建筑物的墙体，具有较强粘结力，保温砂浆与墙体接触紧密且牢固，故具有优良的抗风压性能，无机轻质骨料在于无机胶凝剂化合后生成的特殊胶体，在防水外加剂的作用下切断并封闭了结构中的毛细通道，有效阻止了水份的侵入，能保持材料的稳定性，达到与建筑物的同寿命。

2、抗压强度高防裂性能好：

保温砂浆的抗压强度达11Mpa以上，线性收缩率小于0.2%，较好地满足了建筑物外围护抹灰的结构强度等要求，所以在保温砂浆的保温层上可直接进行各种装饰材料的施工。

3、无凝露水、透气舒适：

保温层的位置应位于建筑物外围护的外侧，由于砂浆保温的特殊性，使得外界温度的变化对建筑物内部温度的影响变小，同时防止了冷、热桥的作用，墙体的冷凝带外移后，也减轻了室外温度变化对墙体的负面影响，墙体始终保持干燥，有利于形成一个舒适的居住环境。

4、传统工艺施工简便：

保温砂浆的施工与传统的水泥砂浆施工规则相同，所有可以进行内外墙抹灰的地方都可以使用，使建筑保温体系生成无缝的保温层并与墙面的设计形状相吻合，翻新旧建筑物的外墙面、凹窗、凸出的角线以及圆弧面的施工方式也与传统的砂浆施工方法相同。

保温砂浆的主要用途：

- 1、适合于各种材质砌筑的新、旧建筑物内外围护的保温。
- 2、经过界面处理可以施工于原本不适合抹灰的新、旧建筑物的内外围护。

- 3、可以在为外围护基面找平的同时完成保温抹灰。
- 4、可以忠实地体现建筑物外立面的线条、板块、圆弧、花纹等装饰效果。
- 5、可以施工于各种可见桁架结构的建筑物。
- 6、用于楼面防水保温层。

保温砂浆施工准备

1. 施工应在基层墙面质量检验合格且在隔墙、门窗框、暗装管道和水电预埋件等安装完毕后进行。

2. 施工前应将基层墙面的灰尘、污垢、油渍及残留灰块等清洗干净。基层表面高处应剔平，低处用本砂浆（或混合砂浆）补平，窗台应补平。门窗口与墙体交接处应填补密实。墙面孔、洞应堵严，电线接管盒用1：2.5水泥砂浆固定，接线盒用纸堵好。

3. 施工前一天基层应浇水湿润。

保温砂浆施工要点

1. 保温砂浆干粉料可用机械或手工搅拌。机械搅拌时间不低于3分钟，水灰比为1：1。

2. 施工流程：基层处理弹标准水平线、抹内窗台和门窗护角墙面冲筋抹保温砂浆罩面。

3. 施工前应按设计要求弹标准出水平线、踢角线。应用保温砂浆做标准饼，然后冲筋，其厚度以墙面高处抹灰厚度不小于设计厚度为准，并进行垂直度检查，门窗口处及墙体阳角部分宜用1：2.5水泥砂浆作出宽50mm的护角。

4. 厨卫间保温层应按设计厚度涂抹后，再在其表面粉刷5mm防水水泥砂浆或涂刷防水涂料后，方可进行下道装修。

5. 抹灰应根据设计要求分层进行，每层抹灰厚度为10mm左右，以免造成流坠，涂抹首层时应压紧

压实。当底层砂浆初凝时，即进行下一遍抹灰，待厚度达到冲筋面时，用大杆刮平，用木抹搓平，并进行垂直度、平整度检查，然后罩面灰，压实赶光。外墙内保温砂浆抹灰与内墙普通砂浆抹灰的接槎，宜在内墙上，距内外墙交接角600—800mm处。

6. 施工后24小时内应做好保温隔热层的自然养护，严禁水冲、撞击和震动。