

中凝科技 AG-C气凝胶涂料应用

产品名称	中凝科技 AG-C气凝胶涂料应用
公司名称	深圳中凝科技有限公司
价格	200.00/公斤
规格参数	导热系数:0.035 使用温度: 120 干密度: 230kg/m
公司地址	深圳市宝安区新安街道68区隆昌路10号美生创谷秋谷5楼
联系电话	0755-86537643 13631535868

产品详情

新型水性气凝胶保温中涂层

气凝胶简介：

SiO₂气凝胶因纳米多孔网络结构，孔隙率高达80%-99.8%，是迄今为止绝热性能最好的材料，在航空航天、石油化工、电力冶金、建筑节能、精密仪器等领域有广泛的应用前景，是传统隔热材料革命性替代产品。因此在中国市场承担着节能减排的重头戏，将具有更广阔的市场应用空间。

产品介绍

AG-CJZ建筑用气凝胶绝热涂料 主要成分为专用高性能树脂乳液、以优选SiO₂气凝胶和空心玻璃微珠等为保温隔热材料，水为溶剂，经特殊工艺制备而成的高性能的保温隔热材料。在被涂物表面形成一层致密的真空层，可有效的阻隔太阳光辐射热和空气中热辐射的传导，减少被涂物的内部和外部的热量交换。

应用范围

适用于各类混凝土结构，水泥砂浆和水泥空心砖、金属、木材、石板等基材上的工程项目、建筑外墙节能改造，达到节能降耗的目的。

产品性质

用量：理论值：0.7-1.5kg/m²一遍，实际用量视基材平整度而定。施工次数： 2。施工方式：保温材料应在现场调配，将保温隔热材料搅拌均匀后，根据施工情况，可以添加5%~10%的水，并用搅拌工具搅拌均匀；保温隔热材料施工遍数不少于两遍。

执行标准

本产品符合《JG_T 517-2017 工程中空玻璃微珠保温隔热材料》标准及国标《GB24408-2009建筑用外墙涂料中有害物质限量》的要求

产品特性

- 1、环保安全，不含甲醛，不脱落。
- 2、优异的抗碱功能。
- 3、抗自裂、不脱粉、粘结强度高。
- 4、优异的抗沾污性能。
- 5、超低VOC，不添加镉、铅、铬等有害物质
- 6、施工采用喷涂工艺，均匀方便。

效果展示

施工工艺施工方法：

高效率施工建议使用专用大功率大口径高压无气喷涂机，喷枪口尽可能贴近基材。

基层处理：

- 1：保证墙体充分干燥、混凝土、抹灰墙面、应有足够的养护期。
- 2：涂装前，外墙墙面必须牢固、清洁、无浮灰，除去墙体表面的灰浆渣机突起部位。
- 3：特别注意清除底材表面的空鼓，开裂、起壳等现象。
- 4：墙面湿度应在10%以下。

注意事项

气候条件：施工适宜环境温度为5 -35 。

干燥时间：表干：< 4小时/25 /2mm

重涂时间：12小时以上/25 /2mm（干燥时间会随着温度、湿度、批刮厚度的不同而变化）

贮存：产品应存放在干燥阴凉处，注意防潮、防水。生产日期、保质期详见标签。

Q：水泥墙面需要做粗找平吗？

A：当然要。有些墙壁做好了水泥批荡层，但是不平整，(肉眼看上去是平整，但达不到水平)，墙的这一边与另一边相差几公分的现象，这种情况的就要再做墙面找平。如不做的的话,面漆喷涂后,光照上去就非常明显了。

关键词：气凝胶，气凝胶涂料、二氧化硅气凝胶，气凝胶绝热毡，气凝胶粉体、气凝胶建筑保温涂料、气凝胶超薄隔热材料、气凝胶报材、气凝胶布料、全碳气凝胶、气凝胶价格、气凝胶生产厂家、中凝气凝胶