

建筑保温用气凝胶中涂层

产品名称	建筑保温用气凝胶中涂层
公司名称	赛纳特（广东）新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	赛纳特:20L SNTZ:0.034
公司地址	佛山市南海区狮山镇松岗显纲东边服装厂(生产车间)首层之四(住所申报)
联系电话	13602885862

产品详情

产品概况：

SNT100建筑用纳米气凝胶隔热涂料是一种新型建筑用纳米隔热涂料。主要有效成份为二氧化硅气凝胶、无机纳米空心微珠、高性能弹性乳液等。干燥后形成纳米空隙，导热系数低至 $0.04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ ，可有效减少墙面表层的热量传递。该产品具有低导热系数，粘结强度高，干燥时间短，收缩率低，干燥后不易开裂等特点。适用于室内外墙面和屋面；适用于水泥砂浆、混凝土、石膏板等各种基层和特殊基层。

性能参数：

检测项目	单位	数据
外观状态	白色膏状	
施工方法	刮涂、抹涂、喷涂	
规格	桶	12Kg
导热系数	$\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	0.035
比重	kg/L	0.5
干密度	kg/ m ³	200
施工温度		5-40
干膜厚度	mm	3至5
材料用量	kg/m	1.5(3mm厚)
干燥时间	h	10 (3mm厚度，表干)

气凝胶涂装系统的功能和用途：

应用于既有和新建建筑的内外墙保温涂装，本品可起到很好的保温隔热效果，气凝胶涂装系统能阻止外界热量进入室内，减少空调使用能耗。而在寒冷的冬天，阻止室内热量向室外扩散，减少暖气或空调的使用能耗，起到冬暖夏凉的效果。

适用领域：

内外墙面和屋面

水泥砂浆表面

混凝土、石膏表面

彩钢瓦屋顶表面

装配式住宅

集装箱活动房屋

注意事项：

- 1、涂装前必须对被涂墙面进行处理，确保墙面密实、无浮灰、无油脂、不起壳及无剥落现象；
- 2、施工温度不得低于5℃，空气湿度不得超过85%，墙面含水率需小于10%、pH值小于10时方可施工；在大雾高湿、降雨前后不宜施工；
- 3、本产品不建议开盖后长期存放，若未用完的开盖产品应当密封保存，并尽快适用；
- 4、每遍涂层施工间隔应在24小时以上（当在寒冷或潮湿的气候下施工时，应适当延长间隔时间）；
- 5、需充分干燥后，方可进行后道工序，后一道施工完毕后，一般需养护3天（具体与施工厚度及天气有关）；
- 6、产品应储存于5~35℃阴凉干燥处，不可在户外暴晒储存，有效储存期为12个月。不燃不爆，可按一般物资运输。

本产品为新型材料产品，具体施工及配套方案请电话咨询。