

# 反射隔热防水涂料 适用范围 使用说明

产品名称	反射隔热防水涂料 适用范围 使用说明
公司名称	广州万桥建材科技有限公司
价格	325.00/桶
规格参数	品牌:邦宇威 产地:广东 重量:50KG
公司地址	广州市白云区北太路1633号广州民营科技园科荣二街3号敏捷科创中心3号楼16层1610号（注册地址）
联系电话	13928891398

## 产品详情

### 详细说明

### 概要

反隔热是由纯丙烯酸聚合物和微泡玻璃球及微孔隔热技术制成的隔热涂料组成的，它具有良好的防水隔热及反照功能，能反射掉85%的太阳光能和热能，高达95%的发射率，能迅速散发掉基材聚集的热量，并拥有较低传导系数（0.058w/m.k），可有效阻断热能传导。增加当量热阻，降低市内温度，起到节约能源，降低能耗的作用。防水隔热双重功效。

### 主要特点

- 1、隔热、降温、节能：效果好，表面降温15 ~30 ，室内降温8~15 ，空调电耗节能率38%以上，全面取代传统隔热砖、隔热棉、淋水系统、水濂子等，节能；
- 2、的隔热保温性：涂料采用纳米空心微珠，利用空心微珠和微珠之间产生闭合空气孔，从而达到隔热保温性的极点。
- 3、绿色环保：水性体系，VOC，不添加镉、铅、铬等有害物质，环境友好型；
- 4、低碳节能：重量轻，不积污、易排水、可隔音、不耗水电、无四废、10年有效；
- 5、防水、防锈、防腐：不透水，荷叶疏水效果，对于裂缝和钉孔有全面防水功效，酸碱浸泡48小时漆膜无变化，减少酸雨腐蚀，保护铁皮，历久如新；
- 6、强耐候性：涂层可经受各种恶劣气候考验，坚韧、不开裂、不起皮、不易老化，有效防止水渗漏，耐水冲刷，抗紫外线性能优良。
- 7、对屋顶的各种基材良好的附着力。
- 8、优异抗紫外线性能，延长屋面的使用寿命。
- 9、施工方便，滚涂、喷涂皆可。
- 10、优异的延伸率，在不同温度下（特别是低温）都有很好的延伸性

## 适用范围

用于屋顶、彩钢瓦、铁皮房、阳光房、仓库等隔热防水、延长建筑寿命等

## 技术指标

序号	检验项目 标准要求 检验结果 单项判定
1	干燥时间 表干时间, h 43 合格

0.4

0.45

3

近红外反射比

L · 值/100

0.6

4

半球发射率

0.85

0.9

5

污染后太阳光

反射比变化率

15%

12%

	6
	人工气候老化后太阳光反射比变化率
	5%
	3%

### 施工方法

施工前一定要对基面进行仔细检查，确保屋面整洁牢固、干燥、平整、无油渍、无锈蚀或冰冻物，无渗水。如果屋面有渗水现象，是的应先进行修补；是混凝土屋面的则应先对渗漏点进行柔性防水处理,方可进行下一道施工。

实干时间、h

2

太阳光反射比