

# 福建跃牛钢结构保温隔热

产品名称	福建跃牛钢结构保温隔热
公司名称	福建凯德建设工程有限公司
价格	50000.00/平方米
规格参数	
公司地址	福州市台江区同德路226号同德园13号楼南半部504室
联系电话	86-59183608886 13860661138

## 产品详情

跃牛tm隔热涂料

十年质量承保

### 产品简介

跃牛tm水基纯丙烯酸乳液、优质颜填料和国际领先的3m玻璃微珠及微孔隔热技术制成的一种优良隔热涂料，它具有优良的反照率，能反射掉75%的太阳光，高达95%的发射率，能迅速散失掉基材聚集的热量，拥有较低热传导系数(0.058w/m.k),是倍受美国国家能源部(doe)和美国环保署(epa)大力推崇的"冷屋面系统"。根据劳伦斯·伯克利国家实验室研究表明“冷屋面系统”能反射掉75%的太阳光，同时具备95%以上发射率，可以降低屋面温度3 以上，节省空调费用的20%-70%。高反射隔热涂料采用

### 优点

- 反射75%的太阳光，降低屋面温度；
- 高达95%的发射率，迅速散失屋面聚集的热量，保持屋面阴凉；
- 较低的热传导系数(0.058w/m · k)，阻止热量从表面到基材转移；

- 优良的耐腐蚀性，提高使用年限；
- 节省制冷所需的能源；
- 保护屋面板，提高屋面使用年限；
- 倡导“节约”型社会理念；
- 改善环境，减少污染；
- 增加屋面防腐防锈功能；
- 改善屋面环境，增加屋面整体美观性；
- 降低城市温度，避免城市“热岛效应”
- 美国政府包括epa、doe、能源之星（energy star）论证；
- 美国绿色建筑委员会（leed）推荐；
- 美国加州title 24指定推荐。

### 跃牛tm符合美国绿色建筑委员会leed论证标准

roof material	solar reflectance index(sri)	energy star reflectance	astm e408 emittance
leed ' s minimum requirement	>78	0.65	0.90
rft-cr01	107	0.85	0.94

### 跃牛tm隔热涂料

美国四大节能工业组织(美国能源总署epa、冷屋面评估委员会crrc、美国绿色建筑委员会sgbc、加州凉爽社区委员会)认为作为“冷屋面系统”应在以下几个方号有较高要求：

#### 1.反照率(albedo)：

反射或散射整个太阳光的比例(高于50%才算好)，反照率越高表明该材料隔热效果越明显。跃牛tm隔热涂料的反照率为75%。

## 2.发射率(emissivity):

材料所吸收的热量能迅速辐射出去的百分比(90%以上才算好),发射率低的材料,热量聚集,基材温度升高迅速,高发射的材料,热量迅速散发,基材温度较稳定。跃牛tm隔热涂料的发射率为95%。

## 3.热传导系数:

单位温度梯度在单位时间内经单位导热面所传递的热量。跃牛tm隔热涂料利用陶瓷和空心微珠中的空气的低热传导性减少传导热的转移。

## 应用指南

施工前仔细检查金属屋面,确保其牢固、无锈蚀或冰冻物,干净、不渗水。如果屋面渗水,先用跃牛金属屋面防水系统进行防水处理。

## 施工工艺

1. 跃牛tm隔热涂料可刷、可喷、可滚涂;

2. 在需隔热的区域刷/喷/滚涂一层基层涂料,确保涂刷均匀,涂覆率为160平方米/20l;

3. 8小时后再刷/喷/滚涂一层表层涂料,涂覆率为200平方米/20l;

## 其他事项

贮存:存放在+5 ~ +40 阴凉、清洁、干燥的地方,已开启的涂料应盖好密封,杂质能引起涂料的变质,产品若未开启且经妥善贮存,有效期24个月。

包装:20升/桶

[点击下载跃牛屋面系统产品技术手册](#)