

# 美国Insuladd盈速粒外墙节能验收涂料

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 美国Insuladd盈速粒外墙节能验收涂料      |
| 公司名称 | 广州衡江建材有限公司                 |
| 价格   | 880.00/公斤                  |
| 规格参数 | 盈速粒:外墙节能                   |
| 公司地址 | 广东省广州市天河区中山大道中1216号盈丰大厦613 |
| 联系电话 | 13642670055                |

## 产品详情

### 使用盈速粒的优势

#### 一．施工简单，工期短

盈速粒做为隔热保温外墙涂料添加剂，是以涂料为载体，可添加在任何检测合格的内外墙涂料中而不影响涂料本身的性能同时减少因使用保温砂浆或使用保温板导致的外墙开裂、空鼓及脱落现象。还可以省去原有保温的工期。二．优越的性价比

在达到国家相关验收规定的基础上，与同类外墙保温产品相比，盈速粒涂料的使用显著地减少了工程费用。

### 三．产品特点

防水、防潮、防腐蚀、防紫外线老化、耐酸碱、耐盐雾无有害物质成分，其固化物含量高，延展性、附着性好添加盈速粒的涂料与墙体、金属、木制品等基底有较强的附着力，可直接喷涂于任何表面，无化学作用。

基于盈速粒对热的反射与发射以及对紫外线的反射性特性可以大大提高涂料的使用寿命

#### 盈速粒的基本特性

白色干粉末，无气味，无毒味，环保；

颗粒大小：45-150um；

热阻、电阻率高； 耐高温性，熔点在1750 左右； 高硬度，硬度为7；

抗压强度高， > 280KG / cm<sup>3</sup> ( 7000psi ) ； 热导系数：0.06w/ ( m · K ) ；

高稳定性：盈速粒惰性极强，很难于其他物质发生化学反应；

表面太阳反射比：0.83；

半球反射率：0.87；

在1000 时，其半球发射率仍能保持在82%以上

INSULADD是一种粉状添加剂，与普通的内外墙涂料混合后使用，在墙面上产生一个隔热层或保温层。涂刷两层可以达到效果。Tech Traders, Inc.还提供在工厂里预混好了的INSULADD涂料。

INSULADD的成功秘诀是它的制造程序在空心陶瓷微珠上加了一层特殊的涂层。当涂料干了之后，它就形成了一个绝热层，将普通涂料转变成热反射涂料，将射到墙面上的热经过反射折离墙面，从而降低热流的传递。

Tech Traders, LLC.说INSULADD可以与所有的涂料混合使用，不改变同量涂料的使用面积，或者是涂料本身的粘稠度。可以用于墙面、屋顶、天花板、空调管道、工业用蒸汽管道等。在金属建筑、冷冻库以及移动房屋上应用，隔热保温效果更明显。

除了民用建筑和商用建筑之外，INSULADD添加剂还可以用在粮仓，防止粮食因为过热而霉变。屠宰厂使用它来减少夏天的酷热和冬天的寒冷。此外还可用于车辆和船舶表面。

#### INSULADD(盈速粒™)特性

具有优良的防水、防潮、防腐蚀、防紫外线老化、耐酸碱、耐盐雾等性能，材料无有害物质成分，其氧化物含量高，延展性、附着性好，施工简便，使用寿命长。

性状：白色干粉末状、无气味、无毒性、环保

密度：0.37g/cc

颗粒大小：45 – 150 μm

耐高温：熔点在1750 左右



