

# 美国进口涂料盈速粒（INSULADD）衡江（广东）高新材料科技有限公司

产品名称	美国进口涂料盈速粒（INSULADD）衡江（广东）高新材料科技有限公司
公司名称	广州衡江建材有限公司
价格	880.00/kg
规格参数	品牌:盈速粒 型号:盈速粒
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

盈速粒的节能效果盈速粒隔热保温节能的功效来源与现用的保温隔热体现完全不一样，它的作用源自表面的材料特性发射（反射/发射）盈速粒表面太阳反射比为0.83，半球发射率为0.87，可作为制备隔热保温涂料的添加剂。盈速粒用于外墙外表面涂料时，对于提高外墙夏季隔热性能就有明显效果；用于墙体内部表面涂料时，对于提高冬季保温性能具有一定的效果。盈速粒涂料用于外墙外表面时，热流减少31.9%，等效热阻 $R=6 \text{ hr} \cdot \text{ft}^2 \cdot \text{ /Btu}$ （ $1.06 \text{ m}^2 \cdot \text{ K/W}$ ），相当于能取代35到50mm的聚苯板。在美国的工程应用案例节能和节省电，燃费的统计资料显示，使用盈速粒在外墙外表涂料时可以节能15%以上，电费节省12%~23%。中国建筑科学研究院国家建筑工程质量监督检验中心于2007年12月底在怀柔区对测试工程内墙和屋顶内表面使用盈速粒涂料的节能效果进行了实测，结果表明，盈速粒用于墙体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内表面涂料时可节能12%以上

基本特性白色干粉末，无气味，无毒性，环保 颗粒大小：45-150  $\mu\text{m}$  热阻、电阻率高  
耐高温，熔点在1750 左右 高硬度，硬度为7 抗压强度高，>280kg/cm（7000psi）热导系数0.06  
W/（m.k）高稳定性：盈速粒惰性极强，很难与其他物质发生化学反应 表面太阳反射比：0.83  
半球发射率：0.87 在1000 时，其半球发射率仍能保持在82%以上盈速粒的使用优势1、盈速粒可添加在

任何内外墙涂料中而不影响涂料本身的性能，对涂料颜色选择性大。

2、防腐蚀、防紫外线耐老化、耐酸碱、耐盐雾。可直接喷涂任何表面，无化学作用。

3、施工简便，工期短。4、价格低廉，仅为传统保温材料造价的1/2-1/3。

5、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。

6、用于既有建筑节能改造工程施工时，对扰民程度降到低，同时不减少室内使用面积。

7、使用盈速粒可大幅度降低工程造价，简化施工工艺，并减少开裂、空鼓等质量问题；

8、对于已建成的酒店等高能耗既有公共建筑，使用盈速粒也可以轻松进行节能技术改造；

9、有利于加快各大区实现建筑节能50%、建设资源节约型和环境友好型社会的目标！