

# 厂房降温节能隔热反射涂料-盈速粒

产品名称	厂房降温节能隔热反射涂料-盈速粒
公司名称	广州衡江建材有限公司
价格	50.00/平方米
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

盈速粒产品功能 1、反射隔热节能涂料能在物体表面形成一层具有特殊功能的光谱选择性涂层。从而达到良好隔热降温和防腐效果。 2、主要是反射400-1000nm的可见光和近红外光，反射率高于95%，避免这部分能量在基体表面累积升温，传导热量。从而起到被涂物降温的目的。 3、涂料中含有使红外线不透明的稀土微粉及特殊高辐射材料，可以将基体吸收的热能以一定的波长辐射到外层大气中，以起到辐射隔热的作用。 4、涂料成膜后会在基体表层形成一层真空的隔热层，以阻隔热能交换；在强烈长时日照下，涂层中的真空层可有效阻隔隔热。特殊成膜物，在强烈紫外线照射下，使用年限持久耐用，有效寿命高达10年以上。 推荐用途 反射隔热节能涂料集隔热防腐于一身的涂层，适用于军事工程，航天工程，石油化工，冶金，交通运输，建筑等领域。主要用于隔热或保温（保冷）的场合，涂层具有良好的附着力，施工简便，可用于钢、铸铁、镀锌、铝、铜、镁、钢筋混凝土，石材、木材、砖瓦、陶瓷、玻璃、纺织品、塑料、纸，及各种涂层表面。 技术原理 1、阻隔隔热，以空心陶瓷微珠为隔热材料，在被涂物表面形成一层致密的真空层，可有效的阻隔太阳光辐射热和空气中热辐射的传导，减少被涂物的内部和外部的热量交换。 2、反射隔热，主要反射400-1000nm的可见光和近红外光。 3、辐射隔热，在被涂物表面形成一层具有特殊功能的光谱选择性涂层，通过辐射的，把吸收的太阳光线的热量以一定波长的红外线发射到外层空间，而达到良好的隔热降温的效果。 主要特征

- 1、高效地反射太阳热，在400-700nm反射率85%，在700-1000nm反射率90%。
- 2、防腐性能好：分别浸泡在5%NaOH,7d；5% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,7d涂层均无异常，无起泡、剥落、开裂现象。
- 3、能将吸收的辐射能在8-13.5 μm波段内，辐射至外层表面。
- 4、防晒、防水，涂层致密，高耐候，耐老化。
- 5、附着力强，耐候性好，涂层不易产生粉化。