

空心玻璃微珠 齐全 中原

产品名称	空心玻璃微珠 齐全 中原
公司名称	河南省中原矿业有限公司
价格	1100.00/吨
规格参数	型号:齐全 品牌:中原 种类:涂料填充
公司地址	信阳市平桥区平桥工业区
联系电话	86 0376 3799189/3793289/3798669 13937690789

产品详情

型号	齐全	品牌	中原
种类	涂料填充	有效物质含量	95 (%)
产品规格	齐全	原料	玻璃微珠
主要用途	保温砂浆		

空心玻璃微珠

空心玻璃微珠可广泛用于耐候性防晒隔热室外涂料、汽车涂料、船舶防污涂料、防腐涂料等。它在涂料中能起到以下作用:

- 1、高效的填充性,减少涂料中各生产成份的使用量,更能降低涂料在使用过程中有毒气体的排放量,更有效减少voc指标.球体的微粒决定了其有最小的比表面积及低吸油率,可大大减少树脂的用量,从而减少其它化学品如助剂等的用量.另外在高填充量的前提下,涂料的黏度并没有多大的增大,溶剂的使用量就可减少,因此降低有害气体的排放量.
- 2、有效增强涂料的流动,流平性.微珠的球体决定其可提供以上特性.
- 3、使涂层具有更佳的防污,防腐蚀,防紫外,防黄变,以及抗刮效果.玻璃质的表面更抗化学腐蚀和对光的反射作用,另外微粒的低孔隙率使涂层表面形成对潮气乃至腐蚀离子的保护膜,保持涂层的完整性.
- 4、使涂层具有非常好的隔热效果.紧密排列的中空微粒形成了一层对热具有阻隔效果的气体层,从而使涂层具有良好的隔热效果.
- 5、更佳的增白遮蔽效果.白色的微粉具有比一般颜料更佳的增白效果,有效减少其它填料及颜料的用量.
- 6、有效增强涂层的弹性.空心珠内含有惰性气体具有较好的冷热收缩性,从而增强涂层的弹性,大大减少涂层因受热胀冷缩而引起开裂和脱落的机会.

7、微珠熔点高，大大提高涂层的耐温性，起到很好的防火作用。

使用建议：

(1) 添加量为配方全重量的5%—8%。

(2) 后添加，慢搅拌，尽量缩短混合时间，达到分散要求即可。