

# 保温涂料导热系数性能测试

产品名称	保温涂料导热系数性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

具有极好的耐候性能。导热系数低、保温性能稳定、软化系数高，耐冻融、抗老化。第一代耐高温隔热保温涂料导热系数阻值是0.03W/m.K，采用特制高温溶液，耐温可以达到1800℃，隔热保温抑制效率可达90%左右，在第一代涂料原有的性能基础上，这次技术革新主要是通过三个方面进行技术创新。

- 1、在陶瓷微珠陶瓷材料里加入天然活性耐高温材料，这种材料能持续释放带相同电荷的离子；
- 2、陶瓷微珠壁不在是实体，而是一定量的空心体，也就是陶瓷壁里有一定的静态的空气层；
- 3、陶瓷微珠壁厚薄更加均匀；耐高温隔热保温涂料通过以上的技术研发革新，这样耐高温隔热保温涂料里微珠里，以及微珠和微珠之间不在是简单的静态空气或是真空，而是静态空气或是真空中存在着大量带有相同电荷的离子，带有相同电荷的离子发射的电磁波能有效的屏蔽热能的电磁波，更能有限的阻止热能的传导，完全消除传导自有层，陶瓷微珠壁上的空心层和微珠壁厚度均匀，能有效减低涂料导热系数阻值，耐压强度、膨胀系数更加均匀一致，第二代耐高温隔热保温效果在第一代隔热保温的基础上再提高10%以上。