

陶瓷耐磨料 熟料进料斗耐磨浇注料 陶瓷胶泥

产品名称	陶瓷耐磨料 熟料进料斗耐磨浇注料 陶瓷胶泥
公司名称	郑州名拓耐磨材料有限公司
价格	2960.00/吨
规格参数	品牌:名拓 型号:ZB-01 产地:河南郑州
公司地址	郑州市金水区纬四路15号院21号楼206A号（注册地址）
联系电话	18337991616 15978631525

产品详情

陶瓷耐磨料 熟料进料斗耐磨浇注料 陶瓷胶泥

由于该隔热保温涂料以水为稀释介质，不含挥发性有机溶剂，对人体及环境无危害；其生产成本仅约为国外同类产品的1/5，而它作为一种新型隔热保温涂料，有着良好的经济效益、节能环保、隔热效果和施工简便等优点而越来越受到人们的关注与青睐。且这种太空绝热反射涂料正经历着一场由工业隔热保温向建筑隔热保温为主的方向转变，由厚层向薄层隔热保温的技术转变，这也是今后隔热保温材料主要的发展方向之一。太空反射绝热涂料通过应用陶瓷球型颗粒中空材料在涂层中形成的真空腔体层，构筑有效的热屏障，不仅自身热阻大，导热系数低，而且热反射率高，减少建筑物对太阳辐射热的吸收，降低被覆表面和内部空间温度，因此它被行家一致公认为有发展前景的节能材料之一。当今，保温隔热材料正朝着节能、薄层、隔热、防水外护一体化方向发展，在发展新型保温隔热材料及符合结构保温节能技术同时，更强调有针对性使用保温绝热材料，按标准规范设计及施工，努力提高保温效率及降低成本。

耐磨陶瓷涂料，涂料为单组分骨白色浆体，耐温幅度-30--120℃，具有薄层、隔热保温、装饰、防水、防火、防腐、绝缘于一体的新型太空节能反射隔热保温涂料,涂料能在物体表面由封闭微珠将其连接在一起的三维网络陶瓷纤维状结构，涂料的绝热等级达到R-30.1，热反射率为90%，导热系数为0.04W/m.K，能有效抑制太阳和红外线的辐射热和传导热，隔热抑制效率可达90%左右，能保持70%物体空间里的热量不流失。

耐磨陶瓷涂料都选用了纳米陶瓷空心微珠、硅铝纤维、各种反射材料为原料，耐温幅度-80—1800℃，可以直接面对火焰隔热保温，导热系数都只有0.03W/m.K，能有效抑制并屏蔽红外线的辐射热和热量的传导，隔热抑制效率可达90%左右，可抑制高温物体的热辐射和热量的散失，对低温物体可有效保冷并能抑制环境辐射热而引起的冷量损失，也可以防止物体冷凝的发生。这种太空绝热瓷层是根据航空和航天宇宙航行局NASA控制航天飞机热传导的工作原理研制而成的，适用于高压喷涂、没有污染，具有良好的抗热辐射、薄层隔热、防水防腐蚀等性能。目前该材料已转向一般工业及民用隔热保温。而国内也有

多家企业在研发该类材料，如薄层隔热反射涂料、太阳热反射隔热涂料、水性反射隔热涂料、隔热涂料、陶瓷绝热涂料等等。主要是采用耐候性好、耐水性强、耐老化性强、有较强粘结力和弹性的、且能与保温填料、反射填料相容性好的成膜材料，选择质轻中空、耐高温、热阻大、并具有良好的反射性和辐射性的填料，折光系数高、表面光洁度高、热反射率及辐射率高的粉料适合作为反射填料，与成膜基料一起构成低辐射传热层，可有效隔断热量的传递。这种薄层隔热反射涂料与多孔材料复合使用可用于建筑物、车船、石化油罐设备、粮库、冷库、集装箱、管道等不同场所涂装。本材料有以下特点：

- 1、施工方法与普通建筑涂料施工方法相仿：保温底涂与普通建筑墙面腻子施工相仿，保温底漆、高反射保温面漆施工相当于普通建筑底、面漆，隔热的同时具有建筑涂料的功能；
- 2、良好的环境友好性能：本产品不含大量的VOC等挥发性致癌物质以及其他有害化合物，不会对环境造成污染；
- 3、隔热保温功能：本产品阻隔太阳辐射热的性能优异，隔热性能在相同厚度的情况下大大优于其他材料；
- 4、应用厚度薄：建筑隔热保温面漆能反射约80—85%的辐射，结合高反射面漆，隔热效率可超过55%。

特点：通过水分蒸发，经过固体微粒接近、接触、变形等过程而结膜；涂料干燥较慢，一次成膜的致密性较溶剂型涂料低，一般不宜在5℃以下施工；贮存期一般不超过半年；可在稍为潮湿的基层上施工；不燃，生产、贮运、；操作简便，不污染环境；生产成本较低。反应型防水涂料：这类防水涂料作为主要成膜物质的高分子材料以预聚物液态形状存在。多以双组分或单组分构成涂料，几乎不含溶剂。通过液态的高分子预聚物与相应物质发生化学反应，变成结膜；可一结成较厚的涂膜，无收缩，涂膜致密；双组分涂料需现场1：2料准确，搅拌均匀，才能确保质量；价格较贵。溶剂型防水涂料：在这类涂料中，作为主要成膜物质的高分子材料溶解于有机溶剂中，成为溶液。高分子材料以分子状态存于溶液（涂料）中。通过溶剂挥发，经过高分子物质分子链接触、搭接等过程而结膜；涂料干燥快，结膜较薄而致密；生产工艺较简易，涂料贮存稳定性较好；易燃、易爆、有毒，生产、贮存及使用时要注意；由于溶剂挥发快，施工时对环境有污染。