

工厂工地专用耐酸水泥耐腐胶泥KPI耐酸胶泥APM耐酸胶泥

产品名称	工厂工地专用耐酸水泥耐腐胶泥KPI耐酸胶泥APM耐酸胶泥
公司名称	贵州卓能达建筑材料有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 型号:KPI 产地:贵阳
公司地址	长顺县白云山镇鼠场工业园
联系电话	18638246390

产品详情

耐酸胶泥

APM耐酸胶泥材料是以钾水玻璃（硅酸钾）为胶结材料，硅铝氧化物为耐酸耐热粉料和骨料以及少量辅助材料（固化剂已混在粉料中）配制而成的硅酸盐耐酸耐热材料，产品为双组分，即：钾水玻璃（硅酸钾）和钾水玻璃胶泥混合料（或钾水玻璃砂浆混合料或钾水玻璃混凝土混合料），按不同用途可分别配制成耐酸耐热胶泥，耐酸耐热砂浆，耐酸耐热混凝土。

钾水玻璃与固化剂的反应率较高，在水、中性介质和稀酸中有明显的耐蚀能力，耐硫酸、醋酸、磷酸的性能优于钠水玻璃。

一、产品特点

1.优异的耐酸性能，耐大多数的无机酸、有机酸、呈酸性反应的盐类（含氟酸及其盐类除外），各种氧化性介质（如：氯气，双氧水等）。2.良好耐热性能，可用于900 的工作环境。3.粘结强度高，与混凝土、耐酸砖板、花岗石、铸石的粘结强度高。4.良好的抗渗性。5.产品呈双组份，使用方便，贮存期长，易于运输；常温施工，常温固化。6.耐酸胶泥材料，反应前后的物质，经卫生部门进行生物实验，确定为无毒物质。7.钾水玻璃材料可与水泥基层、砖砌体、钢铁基层、木材等材料直接接触。

二、应用范围

钾水玻璃类材料适用于酸性及呈酸性反应的盐类介质（含氟酸及盐类除外）作用的部位，不得用于碱性及呈碱性反应的盐类介质作用的部位，不宜用于受大量易溶固态介质作用且干湿交替频繁的部位。使用温度不大于100℃时，宜采用密实型钾水玻璃材料，使用温度大于100℃时，应采用普通型钾水玻璃材料。钾水玻璃胶泥或钾水玻璃砂浆铺砌的块材面层，可用于地面、踢脚板、地沟、地坑、设备基础的面层和池、槽的衬里。钾水玻璃混凝土可用于地面、地沟、地坑、设备基础的面层。密实型钾水玻璃混凝土可用于整体浇筑且有构造配筋的池槽、设备基础。普通型钾水玻璃混凝土可用于烟囱、烟道的衬里和整体浇筑的小型烟道。钾水玻璃胶泥砌筑的耐酸板材可用做烟囱、烟道的衬里，钾水玻璃类材料是用于烟囱、烟道、烟气除尘及脱硫理想的耐热防腐材料。钾水玻璃胶泥和砂浆也可用作耐酸套管的接口材料和设备块材衬里的胶结材料。

三、性能指标

GB 50212-2014 《建筑防腐蚀工程施工规范》

GB50046-2008 《工业建筑防腐设计规范》

项目	密实型			普通型	
	胶泥	砂浆	混凝土	胶泥	砂浆
初凝时间 (min)	45	—			
终凝时间 (min)	15				
抗压强度 (Mpa)	—	25.0	20.0		
抗拉强度 (Mpa)	3.0	3.0	2.5	2.5	
与耐酸砖黏结强度 (Mpa)	1.2	1.2	1.2	1.2	
抗渗等级 (Mpa)	1.2				
吸水率 (%) 不大于		—			10.0
耐热温度 ()	100-300	合格			
	300-900				

注：凝固环境温度为20-30

四、包装与贮存

1、包装：钾水玻璃（硅酸钾）：桶装，300kg/桶，100kg/桶。

钾水玻璃胶泥粉（砂浆粉、混凝土粉）：编织袋内衬塑料袋，50kg/袋。

2、贮存：应存放在阴凉干燥处。