

厂家批发建筑嵌缝密封胶双组份聚硫密封胶自流平密封胶嵌缝密封膏

产品名称	厂家批发建筑嵌缝密封胶双组份聚硫密封胶自流平密封胶嵌缝密封膏
公司名称	衡水佳坤路桥养护工程有限公司
价格	6.00/市斤
规格参数	品牌:佳坤 型号:按需定制 产地:河北衡水
公司地址	河北省衡水滨湖新区彭杜乡仲景村
联系电话	13754446202 15614816281

产品详情

双组份聚硫密封胶系以液态聚硫橡胶

为主体材料，配合以增粘树脂、硫化剂、促进剂、补强剂等制成的密封胶。

双组份聚硫密封胶具有优良的耐燃油、液压油

、水和各种化学药品性能以及耐热和耐大气老化性能。一般为可硫化型。按组分可分为双组分(或三组分)和单组分型。其加工采用预混-研磨-灌装的工艺方法。

双组份聚硫密封胶是国际、国内****的防水材料。在国外发达国家中高层建筑均采用聚硫建筑膏的墙体接缝密封。聚硫防水密封膏适用于长期浸水建筑接缝密封，

与混凝土粘接性能好，如：地下防水接缝、飞机跑道、贮水污、污水池、地下

工程、大型水利工程均采用聚硫密封膏，它具有耐老化性、耐久性、气密性和防水性，良好的粘接性的高伸长橡胶形状高弹性体，国内现已在部分

大型水库、贮水池、污水池、地下工程，已采用本产品，深受工程技术人员的好评。

吸水膨胀橡胶（WSR）是一种新型特种橡胶，由亲水组分（或亲水基团）与橡胶基体通过物理共混或化学接枝进行制备，吸水后其体积和质量可成倍数膨胀。因具有弹性止水和膨胀止水双重止水功能，被誉为“超级密封材料”。

其广泛用作土木建筑的止水材料、密封材料、填料等。橡胶的高弹性和较好的机械强度，使得橡胶在吸水后可膨胀几至几百倍，可以克服橡胶材料因较好形变、蠕变和嵌接材料的固化收缩等带来的止水失效缺陷。其作用机理是当橡胶与水接触时，水分子不断地通过扩散、毛细及表面吸附等物理作用进入吸水膨胀胶内，与橡胶中的亲水性基团形成极强的亲和力，使橡胶发生膨胀形变，当抵抗形变的应力和渗透压差达到平衡时，吸水膨胀橡胶持相对稳定的止水和堵漏的效果。

物理共混又可分为机械共混和乳液共混两种方法。机械共混法是将橡胶在炼胶机上塑炼至生胶包辊，再加入各种助剂和吸水组分混炼，使得吸水组分宏观均匀的分散在橡胶中，较后将混炼胶进行硫化。乳液共混法是将橡胶基体、相应的各种助剂和吸水组分在搅拌机中搅拌均匀后真空脱水、熟成、注模硫化，所得的制品较机械共混法分散性和均一性更高，且具有较小的微区尺寸。

应用于不同工况环境的WSR有不同的性能要求（耐高温、耐油性、耐老化、阻燃性、高度等），橡胶基体的弹性等力学性能决定了WSR的物理性能，而亲水组分或亲水基团（亲水链段）决定了WSR的吸水膨胀性能。在既定基体和亲水组分的基础上，加入各种添加剂（增强剂、阻燃剂、舒缓老化剂等）可以改善WSR的各项性能或赋予WSR一些特殊性能

。因此，基体、亲水组分以及添加剂是WSR性能的主要影响因素。