

合肥市聚氯乙烯胶泥介绍

产品名称	合肥市聚氯乙烯胶泥介绍
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	3.00/千克
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:300%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

聚氯乙烯塑料胶泥按适温性可分为耐温型和低温型，其中耐温型胶泥耐高温可达85度左右，在通常状态下为黑色弹性固体，表面不粘手，用刀切开可见截面非常细腻，用手按压弹性较好，可快速回弹。反正在手中揉，可粘于手上，有较好的伸长率，可应用于立面伸缩缝，如管道接口密封，污水处理厂立墙伸缩缝密封防水。低温型胶泥为低廉型胶泥，耐高温性较差，夏天温度高时变的非常柔软，没有支撑力，冬天气温变低则变的非常坚硬。但粘结性很好，伸长率一般，一般应用于地平伸缩缝的密封防水，如公路伸缩缝，厂房伸缩缝等。

聚氯乙烯塑料胶泥施工方法：

1、聚氯乙烯塑料胶泥对阵旧水泥混凝土要清除已老化的填缝料及缝内杂物,并保持缝内干燥,含水量应小于6%。2、新水泥混凝土锯完缝后应清理。3、将聚氯乙烯塑料胶泥成品切成2kg左右的小块投入锅内,缓慢升温,不断搅拌,融化时温度应控制在120 ,温度不超过160 ,保持填缝不起泡,不冒黄烟、浓烟.如发现上述现象,应立即退火,加速搅拌,熔好的填缝料可随时取用并加补新料,连续作业.应避免长时间的加热煎熬,以防填缝料性能发生变化.融化好的填缝料应立即用壶往缝内浇注,填缝料与路面齐平,多余的料尖用铲刀清除,以保持行车舒适。

4、每次停工后,粘结在锅上的填缝料应清理干净,以免影响新填缝料的配制质量。

聚氯乙烯胶泥为具备一定粘合性能的泥状塑性固体,这类塑性固体一般由具备粘合性能的固态或液态粘接剂添加具备一定功能的粉末填料构成,或许还加入适当的颜料及辅料。

聚氯乙烯胶泥的主要用途

(1)聚氯乙烯胶泥适用于各种坡度的屋面防水工程，

(2)适用于有硫酸、盐酸、硝酸和氢氧化钠等腐蚀性质的屋面防水工程，

(3)蔽缝防水层：供各种新老混凝土屋面板、墙板、地板、渡槽、水管、天桥梁、堤坝、池罐、车道、地洞、地下室等构配件。构筑物蔽缝防水，能起见缝补缝防缝漏的作用。

(4)涂膜防渗：涂刷于屋面，可代油毡防水；涂刷于地面、模面、基础、洞库、地罐与管道，可防渗防潮防腐蚀。

(5)公路，桥梁填缝补漏专用。

聚氯乙烯胶泥的熬制那么这两者的区别又在哪里呢？首先，他们首先在使用上有很大不同，聚氯乙烯一般是袋装的，形态为黑色固体状，使用前需要用铁锅熬制，待胶泥软化后才可以使⽤。⽽沥青胶泥⼀般为桶装，与聚氯乙烯胶泥⼀样⼀桶为25公斤，其状态为液体状或者为糊状（沥青胶泥分非下垂和自流平，非下垂为糊状，自流平为液体状），其开桶就可以立即使⽤。其次，两者在⽣工后的表现也有些许的差异，聚氯乙烯胶泥可以保证在夏季70摄氏度不流淌，冬季零下25摄氏度不开裂，且粘结性非常优良，但是沥青胶泥的表现就要稍微差些，冬季易起皮，夏季易流淌，长久表现来看比聚氯沥青胶泥为高分子防腐防水材料，为性防腐防水材料。使用寿命长，⽣工方便。使用寿命在50年以上。

⽣工方法及要点

1、⽣工工具

基层清理工具：铁锹、扫帚、钢丝刷、铁桶、铁勺、铁锅、木棍、三合刮板或是塑料刮板、刮刀等。

2、基层要求 ⽣工面必须干燥，要求基面含水率不大于9%，并用钢丝刷通刷，彻底清除浮灰。以前做过防水层的旧屋面，凡起壳浮鼓部分要清除，新屋面做防水⽣工时，基层处理应符合国家屋面⽣工技术规范要求，采⽤水泥沙浆找平层时水泥沙浆抹平时收水后应二次压光，充分养护，不得有酥松、起沙、起皮现象。

3、熬制油膏：加温型防水油膏属热⽣工防水材料。将产品外包装去除后放置于铁锅内，徐徐升温，边加热边不断搅拌、慎防烧焦结块变成废品，升温至100—110℃，当产品表面黑色明亮、充分溶化时，恒温即可⽣工，材料在80℃以下时将影响粘结强度。（熬制油膏时，禁止锅内冒黄烟。每次⽣工后，粘结在熬制锅上的油膏残料应刮除干净，以免影响下次溶化油膏时的质量）。

4、填嵌板缝：在屋面板灌缝前，应把缝内清理干净，先用麻筋嵌入缝内，然后用少量油膏用刮刀、溜子在缝槽两边反复刮涂，再把油膏分两次填嵌在缝内，使其与壁缝黏结牢固，揞压密实，防止油膏与缝壁留有空隙或裹入空气。要使油膏略高于板面3~5mm，呈弧形并盖过板缝。如用水泥沙浆作保护层时，嵌填油膏应低于缝口，使沙浆保持一定厚度。

油膏⽣工：

（1）、聚氯乙烯胶泥根据需要可单涂或与玻纤布、PVC防水卷材混合⽣工；⼀般防水层可单涂成功。单涂时将油膏倒于⽣工基层面上，用刮板涂刷，刮平其厚度，其厚度应符合设计要求。女儿墙等垂直面上刮涂高度不小于25公分厚度不小于2毫米。

（2）、采⽤二胶⼀布（毡）或三胶两布（毡）⽣工时，先涂刮⼀层油膏，再将玻纤布（防水卷材）平整铺至刮好的油面上，然后在铺好的布面上刮⼀道油膏（多层做法可按上述方法重返进行）。

5、不加温型（溶剂型）聚氯乙烯胶泥开桶即用⽣工方便，更加环保。

该产品是由聚氯乙烯经聚合而成的高分子合成材料，它使石油、沥青、橡胶等有机物溶为一体、综合性好、应用广泛。它既能独立设防完成屋面，地下室工程的防水，又是质优价廉的嵌缝材料，也可作防水卷材的粘接剂，技术指标高，是新型绿色环保产品。公路、广场、机场等混凝土伸缩缝嵌缝填充料。适用于有混凝土或砂浆抹平面的屋面，采用满涂或加布满涂的办法代替二毡三油防水层。做屋面板、外墙板等板缝的嵌缝的密封材料。用于天沟、水沟、渡槽或储水池等工程防水，以及地下室，厨房，洗浴间等室内工程的防潮防渗。修补破旧屋面的渗漏。可作化验室、化工车间碱及污水池的防腐蚀材料。