

桥梁用聚氨酯胶泥

产品名称	桥梁用聚氨酯胶泥
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市武邑县经济开发区河钢路梦想中心10-1（注册地址）
联系电话	15732837812 15732837812

产品详情

聚氨酯胶泥地面聚氨酯防水卷材聚氨酯弹性胶泥聚氨酯胶泥缺点聚氨酯防水层聚氨酯胶泥百科水性聚氨酯防水化学助剂外加剂出口沥青防水卷材聚氨酯防水胶泥批发厂家聚氨酯胶泥密度聚氨酯胶泥桥梁用

PU聚氨酯胶泥按模量分为双组份聚氨酯密封胶和单组份聚氨酯密封胶两种。聚氨酯密封胶主要用于土木建筑业、交通运输业、混凝土预制件等建材的连接及施工缝的填充密封。PU聚氨酯密封胶也可以用于道路、桥梁、机场跑道、地下管道、接头处的连接密封以及隧道和建筑物的伸缩缝与变形缝。单组分聚氨酯密封胶用于工业与民用建筑地下工程、市政隧道、防护工程、山岭及水底隧道、地下铁道、污水处理池等工程的施工缝（含后浇带）、变形缝和预埋构件的防水，以及既有工程的渗漏水治理。单组份聚氨酯密封胶还用于结构接缝密封和管子渗漏堵止，如混凝土浇筑件中粗糙或光滑结构接缝；密封预制件之间的接缝（如入孔、箱型暗沟、电缆沟、管道沟等）；H型钢周围的接缝；密封螺栓或预铸孔周围的空隙等；正交桩墙的密封等。单组份聚氨酯密封胶施工方便，速度快，600毫升软质包装,包装规格是20支。

双组份聚氨酯密封胶是衡水橡胶厂自行研制的高科技产品，在原料采购中，对金属、砑和玻璃具有佳粘结效果的日本聚硫膏种进行了筛选，并在其配方中添加了优良助剂，经国*建筑防水材料产品监制检验中心检测，产品质量符合国*建材行业标准。该产品具有优异的耐油、耐水、耐酸碱、耐冲击等特性；在（-60 —110 ）温度范围内可长期使用，低温柔曲性良好；属于低模量、高伸长、非下垂性密封材料。

双组份聚氨酯密封胶的具体施工方法：

1、被密封表面的处理：

施工前,将前道施工后残留的垃圾杂物清理干净，再用吹风机或吸尘器将浮灰处理干净，若基面潮湿应用喷灯烤干后用钢丝刷刷一遍，以清除烘烤后掉下的水泥屑及尘土。要除去被粘表面的油污、塑料附着物以及灰尘等杂物（双组份聚氨酯密封胶不粘塑料和油污,可用手提切割机，砂轮，钢刷等工具作业),用吹风机吹干净杂物，使涂膏面露出牢固的结构层,接缝表面必须完全干燥、清洁、无霜。表面所有灰尘和水

泥稀浆必须清刷处理干净。必须**被粘表面干燥,平整,以防止粘接不良。金属表面的锈层及保护漆也需除去。如构筑物不干,可用喷灯烘干。

2、施工前把缝隙的两边10毫米处贴上毫米宽的防护膏带,以防施工中多余的双组份聚氨酯密封胶把构筑物表面弄脏。

3、填充背衬材料:

按设计要求,向接缝内填充背衬材料,一般设计上都要求填充聚乙烯泡沫板,这种接缝板材我们厂就生产,专门和双组份聚氨酯密封胶配套使用。

4、涂刷底涂液:设计要求使用底涂液的工程,或长期浸水部位的密封,要将底涂液涂刷在被粘表面上,干燥成膜(底涂料另配)。

5、双组份聚氨酯密封胶的配制:把箱内1桶白色聚氨酯膏(A组份)与1袋黑色固化剂(B组份)充分搅拌均匀,直到无色差为止。具体做法如下:将双组份聚氨酯密封胶A,B两组同时倒在一块玻璃板或者地板上(地板砖要求60公分见方的佳),按说明书给定的配合比,混合比例A:B=100:10~100:14(质量比),将两个组份混合均匀,即可使用,在出厂时,我公司都已按质量比例配比好了,并且在箱里用塑料筒分开放了,用户无须操心质量比例配比,使用时,只需打开包装将A组份和B组份放到一起搅拌均匀后,就可以使用了。

人工搅拌时间不少于9分钟,用手提电钻搅拌不少于6分钟,以采用机械搅拌方法为宜,搅拌时间宜长不宜短,以免因搅拌不均匀造成局部固化不完全而达不到防水密封效果。不论机混或是手工混合,都应达到色泽均匀无色差。混合时应防止气泡混入,配制好的双组份聚氨酯密封胶应在2小时内用完,否则慢慢增稠造成施工困难和降低性能,因此,应注意用多少配多少,否则因配多了用不完而造成浪费。

6、涂双组份聚氨酯密封胶时,用灰刀将配制好的密封胶在接缝两侧先涂抹一层,然后再将双组份聚氨酯密封胶嵌入缝道中间并达到规定厚度,对于狭窄的缝和特殊部位用灰刀难以施工时,可将拌好的双组份聚氨酯密封胶装入施工膏枪再打入施工部位内。操作时应尽量防止夹带气泡进入密封胶中。