

污水厂用聚硫密封胶

产品名称	污水厂用聚硫密封胶
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	10.00/公斤
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

污水厂用聚硫密封胶

我们要了解的是聚硫密封胶这种产品，买过聚硫密封胶的人都知道，市面上的聚硫密封胶包装有两种，一种是纸箱包装：每箱净重25kg，其中5桶白料，一桶黑料（内装5袋）。另一种是铁通包装每桶净重25kg，其白料一大桶，一桶黑料（内装5袋）常用的聚硫密封胶密度为1.6吨/立方米。当然这个数值仅供参考，具体还视情况而定。

聚硫密封胶产品特点：

- 1、**粘结性**：聚硫密封胶对水泥、钢铁、玻璃、木材、天然石材等都有较好的粘结性。一般建筑及水利工程上宜使用低模量、高伸长的聚硫密封胶，其粘结强度 0.2Mpa，伸长率 300%。
- 2、**耐水性**：聚硫密封胶对海水、自来水、蒸馏水的作用是稳定的，相比之下对海水(含盐)的重量变化小。
- 3、**耐酸、碱性能**：聚硫密封胶不耐浓酸、碱。但对稀的无机酸、碱及各种盐类还是稳定的。
- 4、**耐热老化性能**：聚硫密封胶热老化性能很好，可长期在-40 ~ 120 的条件下工作。
- 5、**耐辐射性能良好**：聚硫密封胶耐 γ 射线的性能非常好。
- 6、**无毒性**：虽然液体聚硫密封胶有点硫磺的嗅臭味，但固化后逐渐被填料所吸附。
- 7、**气密性好**：聚硫密封胶不但有良好的弹性，而且它的气密性在弹性密封胶中也是好的。目前已知各种胶中仅次于热熔性的丁基胶。

密封胶是指随密封面形状而变形，不易流淌，有一定粘结性的密封材料。是用来填充构形间隙、以起到密封作用的。具有防泄漏、防水、防振动及隔音、隔热等作用。通常以沥青物、或、或等干性或非干性的粘稠物为基料，配合、、和石棉等惰性填料，再加入、溶剂、、等制成。可分为弹性密封胶、液体密封垫料和密封腻子三大类。广泛用于建筑、交通运输、电子仪器仪表及的。

聚硫密封胶作为工程施工人员，双组份聚硫密封胶施工质量的好坏，是工程防水质量的关键因素。因为建筑施工缝、变形缝、沉降缝是混凝土工程中渗漏水的薄弱环节，双组份聚硫密封胶又做为此处的防水材料，施工细节步骤的重要性非常重要。下面我们就详细解说一下双组份聚硫密封胶的嵌缝施工10个步骤。混凝土伸缩缝的接缝尺寸要符合设计要求，如接缝宽度不符合要求要进行调整或用聚合物砂浆处理；粘结基层粘附的灰尘、砂粒、浮浆、油污要用钢丝刷刷除或用角磨机打磨平整、干净，然后用小型电

吹风机吹净，潮湿的基层要用烘干机烘干，确保粘结基层清洁、平整、干燥。背衬材料的填塞要在涂刷底涂前进行，以免损坏底涂，削弱其作用；圆形的背衬材料其直径应大于接缝宽度1~2 m。

聚硫密封胶方形的背衬材料应与接缝宽度相同或略小，以背衬材料与接缝两侧紧密接触；填塞的高度以设计的小接缝深度为准。选用的背衬材料要与聚硫密封胶粘结力弱，具有较大的变形能力。为了防止聚硫密封胶污染混凝土伸缩缝两侧表面，其整齐、美观，要在接缝两侧粘贴胶带纸作防污条。胶带纸与接缝两面的距离以20mm为宜，预贴的胶带纸在聚硫密封胶后立即揭去。底涂是聚硫密封胶生产厂家配套提供的产品，为双组份，其主要作用是使被粘结表面受到渗透及湿润，改善聚硫密封胶和被粘结体的粘结性，封闭混凝土及水泥砂浆基层表面，防止从其内部渗出碱性物及水分。底涂的配合比要按产品说明书规定的比例执行，配制时要考虑有效时间的使用量不得多配。聚硫密封胶使用方法：

建筑物必须保持干燥、干净、无油污。在施工前应先将底涂液涂于表面，待表面干燥后把缝隙的两边10mm处贴上mm宽的防护胶带，以防施工中多余的聚硫胶把构筑物表面弄脏。把箱内1桶白色聚硫胶（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。（注：因气候不同B组份应冬季多、夏季少）A:B=100:8-12,用前应先做小试。把搅拌好的聚硫密封胶用灰刀或挤胶枪填入缝内压实填满，再用10cm宽腻子刀把胶刮平。施平胶后把防护胶带取下即可，24小时内应避免水冲雨淋。（表干时间24小时，7天后方可灌水试验，28天性能全部达到。）配制好的聚硫胶应在两小时内用完，否则会因膏慢慢固化而造成施工困难，避免浪费。