

SGJL851双组份聚硫密封膏

产品名称	SGJL851双组份聚硫密封膏
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

1 聚硫密封胶制备工艺 1.1 配制工艺 聚硫密封胶主要分为白色基膏的A组分与黑色硫化膏的B组分，A、B两组分的混合比例通常是A：B=100：10，依照使用温度的不同，B的使用量可以进行改变，大致在8~12间。温度升高则B组分使用量减少，温度减低增加其使用量，但是不能加入过多，过多会使固化加快，从而对黏结强度造成不利影响。配置完毕的密封胶其使用周期通常为1~8小时。 1.2 混胶工艺 混胶时应该使用的是机械搅拌，用量不大时方可进行人工混胶。混胶*佳时机为底涂料干燥期内，过早可能会导致密封胶有效期减少，甚至因过期而导致浪费，过晚则会对工期造成拖延。机械搅拌是将A、B组分分别放入搅拌桶内，之后使用搅拌器对其展开低速且自上而下的搅拌。每过一定时间将桶壁粘附材料刮下混入料内继续搅拌至均匀。人工混胶将组分放置于玻璃板上，不断进行反复批抹至均匀。混胶均匀的标准为胶体颜色一致，不存在色差。 1.3 装枪工艺 把含有推力杆以及出胶孔的压胶盘放在搅拌桶内的胶面上。此时拿下枪管上的前后螺盖，枪口与压胶盘出口对齐，用力压动推力杆，便会使密封胶上行至枪管内，直至灌满。后将前后螺盖重新安装上，装胶工艺便完毕。 2 混凝土结构缝防水施工流程 混凝土结构缝使用聚硫密封胶进行防水施工时，主要按照如下流程进行施工。 2.1 基层清理 对需要密封之处加以清理从而确保该处基面清洁与干燥，不存在蜂窝麻面、油污以及灰尘等，施工缝内不含有杂物。其中对于缝内杂物可以利用空压机吹除；对于蜂窝、裂缝、掉角或者是缺棱等，可以加以修补，若存在较多蜂窝气孔等，亦可将其打磨平整；利用稀盐酸消除基面析碱，之后用清水冲洗，干燥后使用溶剂清洁干净；使用砂纸等材料对浮浆和脱模剂等进行清除，在用干净的布加以擦净。 2.2 嵌背衬材料 为防止三面黏结而造成的应力集中，导致缝面两侧出现破裂，因此要在缝内填充软质多孔材料。若背衬材料是圆形，则选取的材料直径大于缝宽1~2mm；若为方形则宽度要与缝宽一致或小1~2mm。背衬材料好要在涂底涂料之前便完成填充，从而避免对底涂层造成损坏。对于嵌入深度要符合设计要求，若无要求，那么缝宽在10mm以下嵌入深度通常与缝宽一致，大于10mm则嵌入深度好为缝宽的0.5~0.7倍。 2.3 贴防污条 为避免涂底涂料以及填充密封胶时对非密封区造成污染，同时确保填充线条均匀、美观，应该在接缝两侧贴上防污条。在填充密封胶完毕并进行整形之后再行防污条的拆除。防污条材料一般选取压敏胶带、牛皮纸或玻璃胶带等。 2.4 涂底涂料 为了使基层和密封胶间的黏结强度得到提升，应该将基层和缝面进行底涂料的涂刷，再涂刷时*好使用毛刷刷涂。当底涂料固化完毕之后要对其进行立即嵌缝。若没有进行及时嵌缝并间隔时间超过24小时时，要重新对其进行涂刷。当底涂料开盖使用完毕之后要及时将容器盖严，以避免因溶剂挥发而使涂料质量下降。在使用底涂料之前，要对其展开粘结性能的检验。 2.5 嵌填密封胶 通常填充密封胶的方式有刮刀以及注胶枪两种，若伸缩缝不规则以及缝宽在5cm以下时，可采取注胶枪方式进行填充；反之可以采用灌注方式，并使用刮刀对其

进行整形。一，注胶枪，依照缝宽选取适当的枪嘴，使枪嘴与接缝底部相贴近，同时将注胶枪倾斜一定的角度，通常是 30° 到 45° 之间，注胶时要做到缓慢并匀速的进行，在挤出密封胶同时进行移动，从而从封底慢慢填满整个接缝。第二，刮刀，将刮刀沾一下煤油，之后将密封胶刮抹于接缝两侧，之后对整个接缝进行刮填，要做到填充饱满，避免出现气泡或者是孔洞。

2.6 整形

将接缝填充满聚硫密封胶后，在其未完全固化前，根据设计要求要对其进行整形。通常缝面形式有平缝与U形缝两类。若没有设计要求时，*佳采取的方式是U形缝，这是由于U形缝拥有较大的延伸性能、不能因多次变形而损坏胶体以及胶体热胀时不会凸出等优势。U形缝应该利用的工具使其在挤压过程中被拖动成型，这能有效的降低气泡的产生，提升胶面光洁度以及胶体密实度，从而使缝壁黏结稳固同时可以增加黏结面。

2.7 养护

填充密封胶完毕之后，在其硫化过程中，要对其加以覆盖以及养护，防止受到暴晒、雨淋等情况，防止其沾染灰沙⁴或者被其他物质污染，养护时间通常是2~3天。

3 结语

随着科技的不断发展，各类新型材料被不断创新，将聚硫密封胶运用于混凝土防水中，可以有效的提升建筑物防水能力，从而提升建筑物使用限。今后我国会对建筑施工不断的增加，对于防水能力也要不断的提高，这样才能确保建筑物不会因渗水造成建筑物质量的下降，从而留下安全隐患。为此将聚硫密封胶使用在混凝土结构缝中进行防水，对其施工工艺要按照一定的流程加以展开，才能聚硫密封胶起到其应有的功能。