

遇水膨胀止水胶PJ220

产品名称	遇水膨胀止水胶PJ220
公司名称	衡水明兴工程橡胶制品有限公司
价格	28.00/支
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

地下室底板施工缝采用遇水膨胀止水胶进行防水施工处理，具有良好的防水效果。遇水膨胀止水胶属于单组份聚氨酯型密封胶，固化后具有遇水膨胀性能，可实现密封与二次吸水膨胀性能，具有重复止水的作用。

遇水膨胀止水胶性能特点，属于不定型膏状，后施工不要浇筑砼导墙，可以直接打胶，施工技术不难，操作时间短，容易掌握要领，施工简单，凹凸不平基面都可使用。

在实验中，遇水膨胀止水胶遇水膨胀一周后，对试件加压0.4MPa无渗漏，也就是相当于水下40米伸出的水压。

遇水膨胀止水胶施工场所的预处理要求，次浇筑混凝土时，用抹子将混凝土表面抹平，对于凹凸不平的混凝土表面与平滑面相比，在增加了施工难度的同时也增加了遇水膨胀止水胶的使用量。但也不能用砂浆对施工面抹平，因为砂浆与混凝土接触面不牢固有缝隙，有漏水隐患。

遇水膨胀止水胶施工后的保护：遇水膨胀止水胶施工后，止水胶的表面硬化需要约24h，在此期间，避免触碰到施工表面造成胶面变形，影响其真实性能，若被损坏需清除掉不完整的止水胶进行修补。

硬化后的聚氨酯胶遇水后自身体积膨胀，容易剥离。这时候应注意施工后到下次浇筑混凝土前时间较长，要注意保护止水胶不要长时间浸水，若浸水造成剥离，需在浇筑前加以修补。

在使用振捣棒进行混凝土浇筑时，注意避免振捣棒触碰到止水胶，使其受损影响止水效果。防止在已经施工后的止水胶附近进行电焊焊接施工。

对于施工后造成破损的遇水膨胀止水胶面进行修补，出去不完整或者不连接的止水胶，需重新对其重新施工，构筑完整的止水构造。

对于因浸水引起膨胀的止水胶面，浇筑前必须加以修补，用钢钉固定剥离的止水胶，或者除去积水和已经剥离的止水胶，进行重新施工。

施工方法：（1）预处理事先用钢丝刷清楚敷设范围内施工缝面的沙粒及混凝土渣。然后用莫不擦净或按压水冲洗干净，表面积可以是粗糙的也可以是平整的既可以是干的，也可以是潮湿的，（2）切口根据设计的挤出断面，用切断刀把止水胶嘴部前端相应部位切断，用细铁丝捅破里面的薄膜。并左右晃动扩孔，注意切勿多次乱捅，否则会使薄膜屑混入挤出的止水胶里，影响施工质量。（3）挤出把止水胶管装到密封枪上，边扣动扳机边挤出止水胶施工。为使挤出的止水胶良好附着于混凝土表面，应将出口前端压向混凝土表面。施工后应确认混凝土基面和止水胶间无缝隙，挤出的止水胶是连续均匀地敷设在基面上。如遇挤出胶体不连续或不均匀，可以用刮片适当刮匀或修整。（4）养护、固化为止水胶对混凝土有很好的粘结性，必须有充分的养护时间。施工后的止水胶到表面硬化为止不超过24小时。止水胶表面硬化需要完全达到指触干燥后，才可以进行下一次的混凝土续浇。（5）浸水后的处理如果从止水胶施工到下次浇注混凝土时间较长，请注意保护止水胶不要浸水。如果遇浸不引起水膨胀而使止水胶剥离，在浇注混凝土前必须加以修补。修补方法如下：先用钉子固定剥离的止水胶，除去积水；再除去剥离的止水胶，重新施工。（6）注意事项止水胶距混凝土边缘的距离不得小于100mm，距离太小其膨胀应力会导致混凝土胀裂。如需分次挤出止水胶时，其搭接长度不小于20mm。下一次混凝土浇筑时，振捣棒不能直接接触止水胶。