

606型聚氨酯单组份密封胶 低模量蓄水池聚氨酯涂层胶使用量

产品名称	606型聚氨酯单组份密封胶 低模量蓄水池聚氨酯涂层胶使用量
公司名称	景县百泽工程橡塑有限公司销售部
价格	18.00/支
规格参数	包装:袋装 规格:600ml 标准:国标
公司地址	河北省衡水市景县龙华工业园区
联系电话	18703187870

产品详情

聚氨酯单组份密封胶高模量及低模量分别：

聚氨酯单组份密封胶其中聚硫橡胶的分子量决定着聚硫密封胶的拉伸强度和伸长率。橡胶的分子量越小，聚氨酯单组份密封胶的拉伸强度就会增加，其伸长率就会越小，也就是我们通常说的低模量聚氨酯单组份密封胶，相反，橡胶的分子量越大，聚氨酯单组份密封胶的拉伸强度就会减小，其伸长率就会变大，也就是我们说的高模量聚氨酯单组份密封胶。桥梁用聚氨酯单组份密封胶适用于金属,混凝土幕墙接缝,地下工程（如隧道,涵洞）,水库,蓄水池等构筑物的防渗密封,聚氨酯单组份密封胶以及公路路面,飞机跑道等伸缩缝的伸缩密封,建筑物裂缝的修补恢复密封。

关于聚氨酯单组份密封胶用量涂抹量：

聚氨酯单组份密封胶密度为1.6吨/立方米，聚氨酯单组份密封胶每立方米可涂抹1.6吨。聚氨酯单组份密封胶是桶装。有大、小包装之分，小包装25公斤/箱（共6桶，其中A组5桶，B组5袋为一桶），大包装25公斤/桶。在涂抹聚氨酯单组份密封胶时,用灰刀将配制好的密封胶在接缝两侧先涂抹一层，然后再将聚氨酯单组份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，可将拌好的聚氨酯单组份密封胶装入施工胶枪再打入施工部位内。操作时应尽量防止夹带气泡进入聚氨酯单组份密封胶中。

那么聚氨酯单组份密封胶与双组份聚氨酯密封胶又有什么区别呢？

聚氨酯密封胶的拉伸性和韧性要比聚氨酯单组份密封胶胶强，聚氨酯密封胶的断裂伸长率可以达到900%左右，而聚氨酯单组份密封胶只能达到400%，因此，聚氨酯密封胶在伸缩缝变形缝的嵌缝使用中要有更好的施工效果。其次，聚氨酯单组份密封胶有着比聚氨酯密封胶更大的使用范围，其应用更为广泛，它在某些特殊材质如玻璃、塑料上的粘结性要由于聚氨酯密封胶，但是聚硫密封胶不能与硅酮胶混合使用，这样会大幅度降低聚氨酯单组份密封胶的粘结性。再次，聚氨酯单组份密封胶固化前后会释放硫化物气体，该气体不仅含有异味，对环境有一定的污染，人长期吸入的话也会危害身体健康。聚氨酯密封胶

的表干和完全固化的时间要比聚硫密封胶短，对于赶工程的施工项目来说是更好的选择。

聚氨酯单组份密封胶组成结构：

聚氨酯单组份密封胶一般是由多种成分组成的，桥梁用聚氨酯单组份密封胶包括聚硫橡胶、各种橡胶以及填料等。聚氨酯单组份密封胶粘结密封性能强大，止水性好，按模量又分为高模量聚氨酯单组份密封胶和低模量型聚氨酯单组份密封胶，高模量是指伸长率，低模量是指高伸长率低强度。按流动性可分为非下垂型聚氨酯单组份密封胶和自流平型聚氨酯单组份密封胶。

聚氨酯单组份密封胶施工注意事项：

聚氨酯单组份密封胶的施工也较为方便，一般我们常用的密封胶有单组分聚硫密封胶和聚氨酯单组份密封胶两种。聚氨酯单组份密封胶使用较为方便，使用前清理干净缝隙，将聚氨酯单组份密封胶装入胶枪打入缝隙内即可，填缝过程中注意不要卷入气泡。桥梁用聚氨酯单组份密封胶有A、B两种比例组成，使用前先按照规定的比例将两组分混合均匀（一般是10：1），然后再利用胶枪或者油灰刀将胶填在缝隙中即可，需要注意的是桥梁用聚氨酯单组份密封胶使用前一定要混合均匀，否则会影响使用效果。聚氨酯单组份密封胶混合好后的使用时间大约为2个小时，注意不要超时，随用随配。