

触变剂用量对填嵌型聚氨酯密封胶性能的影响

产品名称	触变剂用量对填嵌型聚氨酯密封胶性能的影响
公司名称	淄博元泰密封材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:山东元泰密封胶 型号:mfjwww.sdyuantai.net-009
公司地址	山东淄博市淄川区 (www.sdyuantai.net)
联系电话	0533-5881057 13573398725

产品详情

聚氨酯密封胶

是一种性能优异的弹性密封材料,它的突出特点是具有很好弹性(伸长率可以达到300% ~ 600%),能耐零下几十度的低温,与混凝土粘接力强。近年来聚氨酯密封胶已经广泛用于工业和民用建筑、桥梁、道路与水工建筑的土木结构中,对于结构中的各种伸缩缝、沉降缝、变形缝进行弹性嵌缝,很好地防止了因温度的变化而引起的缝隙变形,同时又能阻止各种缝隙的渗漏。双组份聚氨酯密封胶的甲组分是由聚醚与多异氰酸酯进行聚合生成的端基含NCO基团的预聚体,聚醚多元醇与各种助剂、填料按一定比例混合构成乙组分。在施工过程中2个组分按一定的配比混合既可浇注或填缝,同时通过调节催化剂的用量来控制固化时间,有时可在普通双组份聚氨酯密封胶的基础上增加一个以触变剂为主的第3组分,3个组分以一定比例混合,可以制成抗垂挂的聚氨酯密封胶。影响双组份聚氨酯密封胶的因素有很多,如组分原料中的水分,各个组分的配比,本文对这些影响密封胶性能的因素进行了初步的探讨对双组份聚氨酯密封胶的配方进行了探索,研究了不同的预聚体、乙组分中的微量水分、甲与乙的不同比例、增塑剂的用量对双组份聚氨酯密封胶性能的影响,并在双组份聚氨酯密封胶的基础上增加一个以触变剂为主的第3组分,制成了填嵌型聚氨酯密封胶,研究了触变剂用量对密封胶性能的影响。www.sdyuantai.net