

姜堰市双组份聚硫密封胶厂家

产品名称	姜堰市双组份聚硫密封胶厂家
公司名称	衡水大鹏橡塑制品有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:300%
公司地址	衡水市桃城区河沿镇种家庄村
联系电话	0318-8078809 18631841680

产品详情

随着我国经济技术的迅猛发展,大型水利工程、高层建筑的兴建,航天航空工程发展等都需要特殊性能的弹性密封胶作为接缝的粘结、密封材料。据报道,目前我国这种密封胶的产量已广泛应用,并形成了以聚硫、丙烯酸酯、硅酮和聚氨酯为主体的密封胶产业。我们主要介绍一下双组份聚硫密封胶。

双组份聚硫建筑密封胶是以聚硫橡胶为原材料,液体聚硫橡胶高分子主链中含有较多的“S”原子,以-C-S、-S-S-、-S=S-键的形式存在,在温度、水分、氧气、酸碱度等适宜的条件下,易滋生霉菌,受氧化硫杆菌、排硫杆菌等的氧化作用易造成聚硫橡胶分子链的断裂等破坏,加之内含的一些增塑剂也是微生物滋生、繁殖的物质基础,抗微生物侵蚀性能不佳。经微生物侵蚀的聚硫密封胶会失去弹性和强韧性,进而失去密封的作用。我公司研制了一种抗霉菌型改性聚硫密封胶,其抗霉菌侵蚀能力可以达到GB/T 1741-2007的0级。密封胶与混凝土的粘结强度达到0.65MPa,断裂伸长率达到460%,抗霉菌剂对密封胶的力学性能几乎无影响。

双组份聚硫密封胶质量的好坏主要看以下几个性能:

一、断裂强度(拉断的力/横截面积):密封胶固化后的橡胶弹性体在拉断时受到的力,国标密封胶固化后,有弹性,柔软,拉伸力大,弹性恢复率高。橡胶弹性体没有裂纹。

二、粘接强度(拉开的力/粘结面积,基材破坏除外):是指双组份聚硫密封胶与混凝土的粘结力,国标密封胶固化后与混凝土不容易剥离,非标密封胶则容易自己脱落。

三、断裂伸长率(拉断时的长度/原长):双组份聚硫密封胶固化后的橡胶弹性体做拉伸强度试验,在拉断时橡胶弹性体的长度/原来拉伸之前的长度为断裂伸长率。国标密封胶固化后的橡胶体可以拉出很长,不容易断裂表面没有裂痕,弹性回复率好,而非标产品一拉容易断,表面有裂痕,而且难以回弹,胶质发硬,没有弹性。可通过图片对比。

四、抗老化能力：双组份聚硫密封胶固化后的橡胶弹性体抗老化的能力。

五、外观（亚光度，颗粒，气泡）：国标的密封胶膏体细腻粘稠，类似于牙膏状，颜色黑亮，不发乌，无气泡、无颗粒，A组分为白色料，B组分为黑料，其固化作用。

六、保型性（不拉丝，立面不下垂）：国标双组份聚硫密封胶膏体不拉丝，不下垂，有很好的定型性，可适用于立缝和顶缝，斜缝等各种不同宽度深度的缝。

七、保质期：双组份聚硫密封胶的保质期一般为9个月。

八、固化时间：双组份聚硫密封胶的施胶时间是2小时，表干时间为24小时，2×3cm的缝7天后基本完全固化。

双组份聚硫密封胶密度标准

双组份聚硫密封胶密度标准，特点也多，我们厂家的技术人员专门的为大家介绍一下具体的密度和特点，主要有下面这些：

双组份聚硫密封胶密度：双组份聚硫密封胶密度一般为1.6吨/立方米，这个密度是比较常见的。

双组份聚硫密封胶特点：在施工的时候，施工方便，并且操作简单可行，能够常温或加温硫化成橡胶弹性体，性能也是不错的；双组份聚硫密封胶具有优良的耐老化、耐久性、弹性、气密性、防水性等特点；对混凝土、钢材等材质有比较好的粘接力，这个性能挺重要；具有良好的柔软性、低温饶曲性及电绝缘性等特点；能够适应不同工作条件的需求。