

四川 聚氨酯密封胶质量与厂家技术有直接关系

PJ400遇水膨胀止水胶供不应求

产品名称	四川 聚氨酯密封胶质量与厂家技术有直接关系 PJ400遇水膨胀止水胶供不应求
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	23.00/支
规格参数	品牌:腾达 可售产地:全国 产地:衡水
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

产品详情

四川 聚氨酯密封胶质量与厂家技术有直接关系 PJ400遇水膨胀止水胶供不应求

单组份聚氨酯密封胶产品概述：

单组份聚氨酯密封胶保质期与生产厂家的技术有直接关系，小厂家生产的产品一般保质期较短；保质期也与储存条件有关，储存温度越高/湿度越大保质期越短。通常所指的保质期是在温度23度，湿度50%左右的保质时间。

聚氨酯密封胶也有一些缺点。如：不能长期耐热；浅色配方容易受紫外光老化；单组分胶贮存稳定性受包装及影响较大，通常固化较慢；高温热环境下可能产生气泡和裂纹；许多场合需要底涂。同时聚氨酯密封胶耐水性也较差，特别是耐碱水性欠佳。

密封胶在建筑行业当中的应用：

建筑中，混凝土构件嵌缝、门窗的密封、地基与屋面的防水堵漏、管道的密封以及隔音、隔热层的粘贴等均需使用密封胶。建筑用密封胶主要有沥青、聚氯乙烯、农业生产体系硅（硅酮）、聚氨酯、液体聚硫及聚丙烯酸酯等类型。

一般来说，密封胶的拉伸强度在70kpa以上就可以了，而其伸长率（各种环境下，包括加速试验如水浸、高低温循环和紫外线照射等）则要求为~150%。

传统的嵌缝材料是沥青和油基材料，它们价格低廉、施工简便，但是耐油、耐化学药品性较差，加热时有燃烧的危险，弹性也不好，有一定的毒性，一般只能用于施工接缝中。

合成高分子密封胶中，聚氯乙烯胶泥是较早使用的品种。由于它具有质轻、原料易得、施工简便、防水性好、成本低等优点，在建筑屋面防漏中仍在大量应用，其他类密封胶中，硅橡胶类混凝土嵌缝胶较为常用，它具有优良的耐疲劳、耐老化、耐臭氧、耐候性能。例如在反复伸长压缩30%、每分钟48次的频率下，10000次以上仅从接缝处剥落，本身仍未断裂；在60℃经过6000h不易发生硬变，预估正常自然使用寿命为100~150年。