

# 武汉聚氯乙烯胶泥

产品名称	武汉聚氯乙烯胶泥
公司名称	衡水天鹏橡塑制品有限公司
价格	3.00/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

### 聚乙烯嵌缝胶泥的施工方法：

- 1、聚乙烯嵌缝胶泥对阵旧水泥混凝土要清除已老化的填缝料及缝内杂物，并保持缝内干燥，含水量应小于6%。
- 2、新水泥混凝土锯完缝后应清理。
- 3、将聚乙烯嵌缝胶泥成品切成2Kg左右的小块投入锅内，缓慢升温，不断搅拌，熔化时温度应控制在120，zui高温不超过160，保持填缝不起泡，不冒黄烟、浓烟。如发现上述现象，应立即退火，加速搅拌，熔好的填缝料可随时取用并加补新料，连续作业。应避免长时间的加热煎熬，以防填缝料性能发生变化。熔化好的填缝料应立即用壶往缝内浇注，填缝料与路面齐平，多余的料尖用铲刀清除，以保持行车舒适。聚氯乙烯胶泥
- 4、每次停工后，粘结在锅上的填缝料应清理干净，以免影响新填缝料的配制质量。

### 聚氯乙烯胶泥操作方法要点：

- 1.施工构件表面必须坚硬不准有剥落层和疏松的砂土层。施工前必须把构件表面上所有浮着的尘土，铁锈，水泥渣等清理干净。
- 2.构件表面尽量平整，如有裂缝先用聚乙烯嵌缝胶泥嵌填处理。
- 3.构件表面必须干燥不得潮湿，如若是露天工程雨天不得施工，确保工程质量。
- 4.一般采用两层底油涂刷方法，即底层涂刷完二遍和面层涂刷二遍的方法。
- 5.涂刷时必须均匀密实，不得遗漏空隙，必须按顺序涂刷，以保证油层厚度，避免流坠起皱的缺点。

6.每层两遍，涂完一遍后，须结膜干燥方能涂第二遍，如果两遍间，须隔夜时，应注意油膜上的露水珠，晒干后再涂刷下一遍。

7.未经过充分干燥的油膜不得踩踏，冲击，破坏。

道路的路面主要是由混凝土浇筑而成的，由于热胀冷缩的原因，混凝土的浇筑是分几次完成的，每次浇筑的混凝土中间要留有适当的缝隙以确保冬夏换季时路面不会因热胀冷缩而裂开或凸起，这个缝也就是工程上说的施工缝。这个缝的设置固然解决了问题，确也带来了新的问题—施工缝防水。施工缝的防水如果做不好，地基被雨水等渗入浸泡便会出现塌陷，问题不可小视。

目前常用的路面嵌缝防水材料有沥青胶泥、聚氯乙烯胶泥和路面嵌缝胶，三种材料主要成分都是沥青或改性沥青。沥青胶泥一般为自流平和非下垂两种，前者较稀作为平面防水用，后者为平面或立面嵌缝用。沥青胶泥无需加热直接用刷子或抹刀施工即可。聚氯乙烯胶泥和路面嵌缝胶一般为固体状，使用前需加热处理，条件允许可用路面灌缝机，也可使用传统的铁锅加热。聚氯乙烯胶泥和路面灌缝胶相比沥青胶泥防水效果要好些，特别是在耐高低温性能上。路面嵌缝胶可以理解为聚氯乙烯胶泥的升级版材料，不但在防水性能、耐高低温、抗老化等性能都有所提升，而且施工后干燥迅速，一般15分钟后就可直接通车，如果施工后用冷水冲时间会更快。

综合性能上路面嵌缝胶>聚氯乙烯胶泥>沥青胶泥，价格上路面嵌缝胶>沥青胶泥>聚氯乙烯胶泥，可以看出，聚氯乙烯胶泥具有非常高的性价比，但是由于其使用前需加热，比较麻烦，所以所用者越来越少。对施工质量要求高，可选道路嵌缝胶，对价格要求实惠，施工方便，可选沥青胶泥。

我对聚脲有了更深的了解，聚脲是由异氰酸酯组份与氨基化合物组份反应生成的一种弹性体物质。通俗一点来说聚脲就是由聚氨酯演变而来，但是它的各种性能都要优于聚氨酯，它成型后就是像橡胶一样的东西。

聚脲分纯聚脲和半聚脲两种，我个人认为分别他们的主要依据是：如产品介绍里面体现芳香组是纯聚脲，如介绍里面体现是脂肪组则是半聚脲。还有就是看是否含有溶剂，如含有溶剂就是半聚脲，反之就是纯聚脲。

一般情况下聚脲施工时反应时间不宜过快，过快的话强度高但柔韧性不足断裂伸长率较低，对基材的浸润性差，粘接强度低收缩量大，固化应力大，涂层会容易产生鼓泡和脱层。这些都是纯聚脲的特点。

半聚脲的尿键性较强，它具有较高的拉伸强度和刚性，有较好的耐热性，但柔韧性差，断裂伸长率较低。施工时无化学发泡倾向，涂层物理性能略好。在相同条件下，半聚脲具有较好的弹性，较好的断裂伸长率和低温柔性。

如从耐久性相比，纯聚脲不含催化剂，不存在催化剂失效，从这方面讲纯聚脲优越于半聚脲。但是它的弹性和断裂伸长率低于半聚脲，而断裂伸长率是耐久性的重要指标，断裂伸长率大的材料老化处理后的劣化程度小，安全程度大，从这方面看半聚脲要优越于纯聚脲