

高渗透环氧沥青路桥粘结剂

产品名称	高渗透环氧沥青路桥粘结剂
公司名称	广州安百嘉新型材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:安百嘉 表干:4 实干:8
公司地址	白云区太和镇广从三路198号211房
联系电话	18664780069

产品详情

一、材料简介

高渗透环氧沥青路桥粘结剂是采用先进技术生产的新一代道桥专用防水涂料。该产品以多种高分子聚合物对沥青进行改性，高分子聚合物在改性沥青中形成连续网络，聚合物和沥青互相贯穿、交联，使产品呈现出高聚物性能，具有良好的弹性、低温柔性、抗剪切力和抗老化能力，能够经受道路和桥梁长期荷载的要求，有效防止因渗水造成结构破坏、钢筋锈蚀、混凝土风化，有效解决高寒地区道路冻融等问题，延长道路和桥梁的使用寿命。产品按使用性能分为 型和 型。

二、技术指标

高渗透环氧沥青路桥粘结剂技术指标：JC/T975-2005《道桥用防水涂料》标准要求

序号	项目	I	II
1	固含量/%	45	50
2	表干时间/h	4	
3	实干时间/h	8	
4	耐热度/	140	160
		无流淌、滑动、滴答	
5	不透水性/0.3MPa，30 min	不透水	
6	低温柔度/	-15	-25
		无裂纹	
7	拉伸强度/MPa	0.5	1
8	断裂延伸率/%	800	
9	盐处理 拉伸强度保持率/%	80	

		断裂延伸率/%		
		低温柔度/	-10	-20
		质量增加/%	无裂纹	
10	热老化	80		
		断裂延伸率/%	600	
		低温柔度/		
		加热伸缩率/%	无裂纹	
		质量损失/%	1	
		涂料与水泥混凝土粘结强度/MPa	0.4	0.6

三、产品特点

1、良好的粘接性能

该产品属阳离子聚合物沥青防水涂料，产品和混凝土基层粘接不单纯是靠其自身胶粘力，同时还有阴阳离子互相吸附的凝聚力，因此粘结强度特别高。抗剪切性能好能够有效传递交通水平荷载。

2、良好的耐热性、低温柔性和延伸性

由于该产品的特殊配方及工艺，使产品具耐高温达140 以上，低温-15 以下，延伸率达到800%以上等优点。可适用高温或高寒地区使用。

3、施工工艺简单、有效、环保、经济

该产为环保水性防水涂料，冷施工，喷涂或者刷涂均可，无环境污染，对各种不规则面层均可保证施工质量，材料、施工费用低，具有良好的社会效益。

四、适用范围及条件

适用于城市高架路、立交桥、跨线桥与公路桥梁的桥面防水。也适用于公路、市政交通工程配套设施

五、施工、运输和贮存

1、施工工具准备：施工前应备好拌料桶、喷涂机械或专用鬃刷。

2、基层要求：桥面板、梁混凝土强度达到设计标号、表面不得有松散浮浆、掉皮、空鼓和严重开裂现象

。表面平整度应符合桥梁规范要求，垂直排水管上口的标高应低于基层标高，排水口必须与基层安装牢固，不得有任何松动现象。

3、防水基层应干净、干燥、无积水。

4、基层处理：桥面不得有尘土、浮灰、杂质、油渍等，铺防水层前可用空压机、净水、去油剂等将表面处理干净，如有混凝土、沙浆等结硬杂物，应将其打磨掉。

5、防水层施工步骤：（以三涂为例）

六、产品包装及型号

包装：50kg/桶 200kg/桶

七、用量

1.3-1.6kg / m²，涂膜厚度一般0.8mm~1.2mm。

八、注意事项

1、施工温度在0--35 为宜，雨天、冰冻期不宜施工。

2、运输：该产品无毒不易燃，可按一般运输方式运输。

3、贮存：产品贮存期为六个月，应贮存在0 以上的仓库，夏季应避免阳光暴晒。