

HB-V 改进型桥面防水涂料

产品名称	HB-V 改进型桥面防水涂料
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、产品简介

HB-V 改进型桥面防水涂料是一种高分子复合材料，采用使用石油沥青或进口使用沥青为主要原料，配以表面活性剂及多种化学助剂为辅助原料，再掺加大剂量的高分子聚合物进行改性，生产的一种新型桥面改进型防水涂料。

二、主要技术指标

技术指标：主要技术指标：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
10	热老化	质量增加/%	2	
		拉伸强度保持率/%	80	
		断裂延伸率/%	600	
		低温柔度/	-10	-20
			无裂纹	
		加热伸缩率/%	1	
		质量损失/%		
11		涂料与水泥混凝土粘结强度/MPa	0.4	0.6

三、产品特点

- 1、施工工艺简单，施工可用机械喷涂也可用人工涂刷，干燥快，工期短。
- 2、该防水层造价便宜，一般只需涂刷三遍即达到防水效果。
- 3、防水层与基层、防水层与商埠沥青混凝土粘结牢固。
- 4、该涂料耐高温可达180℃，耐低温达-35-50℃，是在JT/T535-2015和JC/T975-2005标准的基础上改进而成的

四、适用范围

适用于高速公路桥梁、城市立交桥和铁路桥梁及桥涵等防水工程。

五、施工流程

- 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。

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)

涂刷前应将桶装涂料搅拌均匀。

大面积涂刷前先用小刷对漏口处做两遍涂料，对阴角部位加强涂刷防水涂料三遍，然后大面积满刷地一遍涂料。

遍涂料实干后即可涂第二遍涂料。

第二遍涂料表干后涂刷第三遍涂料。

6、涂料用量：厚度一般1.0mm-1.5mm，用量约1.5-2.5kg

六、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。

七、包装及型号

包装：50kg/桶 200kg/桶

八、施工用量

涂料用量：厚度一般1.0mm-1.5mm，用量约1.5-2.5kg