

# PB1型道桥用聚合物改性沥青防水涂料

产品名称	PB1型道桥用聚合物改性沥青防水涂料
公司名称	广州青云新型建材有限公司
价格	98.00/吨
规格参数	品牌:青云防水 产地:广州 规格:50公斤/桶
公司地址	广东省广州市白云区北太路1633号广州民营科技园科盛路135号自编1栋501房506室
联系电话	020-31923696 18620401458

## 产品详情

### PB型道桥用聚合物改性沥青防水涂料

#### 一、产品介绍:

QY-102 PB型道桥用聚合物改性沥青防水涂料是以石油沥青为基料,选用多种优质高分子聚合物为复合改性剂,经科学配方复合而成的新型环保防水涂料。该涂料具有优异的耐热性、粘结性和抗剪性能,同时具有与石油沥青制品良好的亲和性,能够充分满足沥青混凝土桥面防水的特殊要求,防水性能持久可靠,是各类桥梁及高架桥面防水施工的专用涂料。

#### 二、技术指标:

产品按性能分为 型和 型。产品性能见表1和表2,表1为产品通用性能,表2为产品应用性能。产品执行JC/T 975-2005标准。

##### 表1 产品通用性能

##### 序号项目技术指标

1外观棕褐色或黑褐色液体,经搅拌后无凝胶、结块,呈均匀状态

2固体含量,% 45 50

3表干时间,h 4

4实干时间,h 8

5耐热度, 140 160

6低温柔度, -15 -25

7拉伸强度,MPa 0.50 1.00

8断裂延伸率,% 800

9不透水性 0.3MPa,30min 不透水

10涂料与水泥混凝土粘结强度,MPa 0.40 0.60

11盐处理拉伸强度保持率,% 80

断裂延伸率,% 800

低温柔度, -10-20质量增加,% 2.012热老化拉伸强度保持率,% 80断裂延伸率,%

600低温柔度, -10-20加热伸缩率,% 1.0质量损失,% 1.0 表2

产品应用性能序号项目技术指标 150 剪切强度(1)/MPa 0.150.20250 粘接强度(1)/MPa 0.053热碾  
压后抗渗性0.1MPa,30min不透水4接缝变形能力10000次循环无破坏注:(1)供需双方根据需要可以采用其它  
温度。

三、产品特点: 水性产品,不含有毒有害挥发物质,不污染环境。耐热性好,耐高温达160 ~180 。  
有弹性,延伸性好,能够承受动荷载情况下的结构变形要求。  
粘结强度高,抗剪切性能好,能够有效传递交通水平荷载。 液态冷施工,防水层无接缝。

四、适用范围: 广泛用于各种类型道桥的桥面板防水。

五、防水系统:

涂膜防水层构造:有涂膜和胎体增强材料复合防水构造和单独涂膜防水两种构造。具体构造按设计要求。  
推荐的防水层厚度为不小于1.2mm且不大于1.5mm。具体厚度根据工程实际设计要求。

六:施工工艺: 基层面处理:基层必须牢固坚实,表面平整、干燥、无起砂、浮浆和明显水渍。阴阳角抹成圆  
弧。对有缺陷基层可用 BPE-203环氧树脂基层处理剂进行处理。涂膜施工前清除杂物、灰尘、油污。涂  
膜防水层施工:可采用刷、滚或喷涂方式,应分层分遍涂刷,宜3~4遍完成。后一遍要在前一遍固化成膜且垂  
直于前一遍的方向进行。一般间隔时间为4 h~7h(视气温而定)。厚度1.0mm涂膜,涂料总用量(2.2  
~2.6)kg/m<sup>2</sup>。

七、施工注意事项: 在桥面板混凝土终凝之前,在混凝土表面进行有规则的、均匀的拉毛处理效果更好。  
桥面板混凝土强度至少达到设计强度的70%时方可进行防水层施工。  
桥面伸缩缝、防撞墙伸缩缝、桥面排水口等防水,按桥梁结构防水设计另行处理。  
施工温度以5 ~35 为宜。气温小于5 、雨天(包括预计施工后6小时之内要下雨)不得施工。  
防水层未完全干燥,不得上人行走及行驶车辆,防止尖锐物体划破防水层。

八、包装、运输及贮存:

产品包装于清洁干燥密闭的塑料桶或内衬塑料袋的铁桶中,50kg/桶、200kg/桶三种。产品为非易燃易爆材  
料,可按一般货物运输。运输时,应防冻,防止雨淋、曝晒、挤压、碰撞,保持包装完好无损。  
产品在存放时应保证通风、干燥、防止日光直接照射,贮存温度不得低于0 。贮存期为6月。

