

# 艺佰涂牌PBR-2型道桥用聚合物改性沥青防腐涂料优势

产品名称	艺佰涂牌PBR-2型道桥用聚合物改性沥青防腐涂料优势
公司名称	广州艺佰涂科技有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	品牌:艺佰涂 施工:喷涂 固含量:50
公司地址	广州市天河区黄村新村大街49号A83
联系电话	13822130675 13247326632

## 产品详情

我说好，未必好！咱们合作见真晓，在评价，实惠的价格，客户的满意，我们的宗旨

艺佰涂介绍我们家的材料系统，专业生产路桥防水材料厂家，价格给你到你满意

PBR-2型道桥用聚合物改性沥青防水涂料有效保护道桥路面，PBR-2型道桥用聚合物改性沥青防水涂料系有限公司研发生产，PBR-2型道桥用聚合物改性沥青防水涂料防水效果显著，性能优势多多pBR-2型道桥用聚合物改性沥青防水涂料符合建材 交通标准要求。Jc/t957-2005

本产品为水性单组分，冷施工，固化后形成没有接缝的整体防水层。施工十分方便，刷涂、刮涂均可。广泛用于屋面防水、地下防水、室内、卫浴间防水、特殊建筑防水等。理化性能优异、性能卓越，具有以下特点：

### 1、PBR具有良好的延伸性能

该产品是由橡胶改性，延伸性大于800%，而且其高温剪切能力也可满足施工要求。

2、PBR具有高粘结强度 该产品是阳离子沥青防水涂料和下层混凝土的粘结不单纯靠其胶粘性，同时还有阴阳离子的互相吸附凝聚，因此粘结强度特别高，避免了刚性防水所造成的路面位移，同时也防止摊铺沥青时的防水层被破坏。

3、PBR具有可形成无接缝的弹性防水层 该产品施工应多遍喷涂，可以保证用料均匀厚度一致，而且形成的是无接缝的整体弹性防水层，从而使整个防水系统保持完整性。

#### 4、PBR具有施工工艺简单 环保经济

该产品无毒无味，无环境污染，冷施工，施工工艺简单，喷涂、涂刷均可，具有良好的社会效益。

5、PBR具有低温柔性 该产品是以多种橡胶改性，从而使其具有橡胶特有的低温柔性，根据配方不同可以在-10 到-40 以下无裂纹断裂。

6、PBR具有良好的耐高温、抗剪切抗碾压性能 涂膜干燥成型后能承受重荷载沥青摊铺机械和运输车的碾压，使其在180 的高温下不融化不流淌无破损现象并能保持防水涂膜完好。

产品经交通部公路工程检测中心测试，全部技术指标均符合JC/T975-2005标准要求；符合JTJ041-2000（公路桥涵施工技术规范）。已在104国道、新繁公路、济青高速公路、同三高速青岛段和长春段、威乌高速公路、青银高速公路、深平快速路、云南祥临高速公路、甘肃同沿高速公路、银川机场高速公路、成都双流国际机场、青岛东西快速路、惠青黄河公路大桥、华北第一跨线桥、福州市政、广州佛山市政、大连港铁六号跨线桥、青岛市海尔路立交桥等桥梁工程中得到应用，均达到预期的使用效果。得到广大专家的一致好评。

是以多中橡胶共同复合对沥青进行改性，配制而成的聚合物改性沥青防水涂料。该产品无毒、无味、无环境污染，冷施工；最主要的优点是改性沥青中的橡胶形成连续网络而互相贯穿，交联，使改性呈现出高聚物性能；涂膜干后，保持橡胶弹性，低温柔性；抗剪切力强，能经受桥面长期荷载而抗压的要求，可防止渗水造成结构破坏，延缓公路桥梁使用寿命。是桥面最为理想的防水材料，亦可用于屋面、地下、隧道、洞体等工程防水、防渗、防腐、墙体防水防潮。该防水材料不仅有良好的防水性能，而且可吸收路桥面层应力和噪音，做为应力的吸收层；由于本身有一定的弹性和塑性变形能力，可承受荷载而不被破坏。缓解路桥面层老化，延缓使用寿命。

#### 主要技术指标（JC/T975-2005 (PBR) 标准要求）

##### 序号 项目 类型

1 外观 搅拌后为黑色或蓝褐色均质液体，搅拌棒上不粘附任何明显颗粒。

2 固体含量，% 45 50

3 表干时间，h 4

4 实干时间，h 12

5 耐热度， 160 ± 2 180 ± 2

无流淌、滑动、滴落

6 不透水性，0.3Mpa，30min 不透水

7 抗冻性，-20 30次不开裂

8 柔韧性， -15 ± 2 -25 ± 2

无裂纹

9 断裂伸长率 800%

10 高温抗剪 (60 ) , mpa 0.20

11 粘结性 , Mpa 0.5

12 耐腐蚀性 耐碱 (20 ) Ca ( OH ) 2中浸泡15d无异常

耐盐水 (20 ) 3%盐水中浸泡15d无异常

### 施工工序

清理基层—重点部位处理—第一遍防水层—第二遍防水层—第三遍防水层 ( 根据施工要求可进行多遍喷涂 ) —防水层养护—摊铺沥青混凝土

### 用量

一般面层1.5-3 kg/m<sup>2</sup>,并可根据工程等级调节。

### 注意事项

施工前应将棕刷、毛刷充分浸润,使其柔软涂刷流畅。

气温低于0 以下或高于35 不得施工 ( 应避免高温施工 ) 。

贮运温度5 -35 为宜。

应选择4小时内无雨雪天气施工。

涂膜未干燥或未铺装沥青全前,严禁踩踏和汽车行使。

施工工具用完后马上用水冲洗干净,以备再用。