

## 50号70号90号石油沥青 道路沥青敬请认准茂名石化-信誉保证！

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 50号70号90号石油沥青<br>道路沥青敬请认准茂名石化-信誉保证！ |
| 公司名称 | 茂名市正茂石化有限公司                         |
| 价格   | 4600.00/吨                           |
| 规格参数 | 型号:50#<br>用途分类:道路沥青<br>生产厂家:茂名石化(%) |
| 公司地址 | 广东省茂名市茂南区双山二路43号第5层                 |
| 联系电话 | 0668-3395608 18929769558            |

## 产品详情

### 道路石油沥青

#### 产品介绍：

本产品以精选的国内外原油为原料，经常减压蒸馏装置深拔、丙烷脱沥青等调合而成。产品色黑而有光泽，高温稳定性好，应变能力强，抗车辙能力强；延度高，塑性与耐久性能好；含蜡量低，抗裂性能好，抗脆性能好；蒸发后针入度比大，产品均质性和抗热老化性能好。

适用于修筑高速公路等重交通道路，也适用于做乳化沥青和改性沥青的原料。

公司目前主要生产50号道路石油沥青、70号道路石油沥青(a、b级)(1-4)、90号道路石油沥青(b级)(1-3)。

包装运输：

产品的标志、包装、运输、贮存及交货验收按sh 0164进行。沥青应在贮罐内保温贮存，避免接触氧、光和过热而引起沥青的硬化，使用性能受到损失。

技术要求和试验方法：

50号道路石油沥青 jtg f40-2004

| 项 目                       | 等 级  | 质量指标        | 试 验 方 法                |
|---------------------------|------|-------------|------------------------|
| 针入度(25 ,100g,5s),1/10mm   |      | 40 ~ 60     | gb/t 4509或t 0604       |
| 适用的气候分区                   |      | 1-4         |                        |
| 针入度指数pi 1                 | a    | -1.5 ~ +1.0 | q/sh3175 1033或t 0604   |
|                           | b    | -1.8 ~ +1.0 |                        |
| 软化点(环球法), 不小于             | a    | 49          | gb/t 4507或t 0606       |
|                           | b    | 46          |                        |
|                           | c    | 45          |                        |
| 60 动力粘度,pa.s 不小于          | a    | 200         | sh/t 0557或t 0620       |
| 10 延度 ,cm 不小<br>于         | a    | 15          | gb/t 4508或t 0605       |
|                           | b    | 10          |                        |
| 15 延度,cm 不<br>小于          | a、 b | 80          | gb/t 4508或t 0605       |
|                           | c    | 30          |                        |
| 蜡含量(蒸馏法),% 不大于            | a    | 2.2         | sh/t0425或t 0615        |
|                           | b    | 3.0         |                        |
|                           | c    | 4.5         |                        |
| 闪点(开口), 不低于               |      | 260         | gb/t 267或t 0611        |
| 溶解度(三氯乙烯),% 不小于           |      | 99.5        | gb/t 11148或t 0607      |
| 密度(15 ),g/cm <sup>3</sup> |      | 实测          | gb/t 8928或t 0603       |
| tfot(或rtfot)后残留物2         |      |             |                        |
| 质量变化,% 不大<br>于            |      | ± 0.8       | gb/t5304或t 0610或t 0609 |
| 残留针入度比,% 不小于              | a    | 63          | gb/t4509或t 0604        |
|                           | b    | 60          |                        |
|                           | c    | 58          |                        |
| 残留延度(10 ),cm 不小于          | a    | 4           | gb/t4508或t 0605        |
|                           | b    | 2           |                        |
| 残留延度(15 ),cm 不<br>小于      | c    | 10          |                        |

注：1.试验方法按照现行《公路工程沥青及沥青混合料试验规范》(jtj 052-2000)规定的方法执行。用于仲裁试验求取pi时的5个温度的针入度关系的相关系数不得小于0.997。

2.老化试验以tfot为准，也可以rtfot代替。

70号道路石油沥青 jtg f40-2004

| 项 目                     | 等级   | 质量指标 |     |                   |     |     | 试验方法                 |
|-------------------------|------|------|-----|-------------------|-----|-----|----------------------|
|                         |      | 1-3  | 1-4 | 2-2               | 2-3 | 2-4 |                      |
| 针入度(25 ,100g,5s),1/10mm |      |      |     | 60 ~ 80           |     |     | gb/t 4509或t 0604     |
| 适用的气候分区                 |      | 1-3  | 1-4 | 2-2               | 2-3 | 2-4 |                      |
| 针入度指数pi 1               | a    |      |     | -1.5 ~ +1.0       |     |     | q/sh3175 1033或t 0604 |
|                         | b    |      |     | -1.8 ~ +1.0       |     |     |                      |
| 软化点(环球法), 不小于           | a    | 46   |     |                   | 45  |     | gb/t 4507或t 0604     |
|                         | b    | 44   |     |                   | 43  |     |                      |
|                         | c    |      |     | 43                |     |     |                      |
| 60 动力粘度,pa.s 不小于        | a    | 180  |     |                   | 160 |     | sh/t 0557或t 0620     |
| 10 延度 ,cm 不小            | a    | 20   | 15  | 25                | 20  | 15  | gb/t 4508或t 0605     |
| 于                       |      |      |     |                   |     |     |                      |
| 15 延度,cm 不小             | a、 b | 15   | 10  | 20                | 15  | 10  | gb/t 4508或t 0605     |
| 于                       |      |      |     | 100               |     |     |                      |
|                         | c    |      |     | 40                |     |     |                      |
| 蜡含量(蒸馏法),% 不大于          | a    |      |     | 2.2               |     |     | sh/t0425或t 0615      |
|                         | b    |      |     | 3.0               |     |     |                      |
|                         | c    |      |     | 4.5               |     |     |                      |
| 闪点(开口), 不低              |      |      |     | 260               |     |     | gb/t 267或t 0611      |
| 于                       |      |      |     | 99.5              |     |     | gb/t 11148或t 0607    |
| 溶解度(三氯乙烯),% 不小          |      |      |     | 实测                |     |     | gb/t 8928或t 0603     |
| 于                       |      |      |     |                   |     |     |                      |
| 密度(15 ),g/cm3           |      |      |     | 实测                |     |     |                      |
|                         |      |      |     | tfot(或rtfot)后残留物2 |     |     |                      |
| 质量变化, % 不大              |      |      |     | ± 0.8             |     |     | gb/t5304或t 0610或     |
| 于                       |      |      |     |                   |     |     | t 0609               |
| 残留针入度比, % 不小            | a    |      |     | 61                |     |     | gb/t4509或t 0604      |
|                         | b    |      |     | 58                |     |     |                      |
|                         | c    |      |     | 54                |     |     |                      |
| 残留延度(10 ),cm 不小         | a    |      |     | 6                 |     |     | gb/t4508或t 0605      |
|                         | b    |      |     | 4                 |     |     |                      |
| 残留延度(15 ),cm 不小         | c    |      |     | 15                |     |     |                      |

注：1.试验方法按照现行《公路工程沥青及沥青混合料试验规范》(jtj 052-2000)规定的方法执行。用于仲裁试验求取pi时的5个温度的针入度关系的相关系数不得小于0.997。

2.老化试验以tfot为准，也可以rtfot代替。

90号道路石油沥青 jtg f40-2004

| 项 目                     | 等级   | 质量指标 |     |                   |     |     | 试验方法                 |
|-------------------------|------|------|-----|-------------------|-----|-----|----------------------|
|                         |      | 1-1  | 1-2 | 1-3               | 2-2 | 2-3 |                      |
| 针入度(25 ,100g,5s),1/10mm |      |      |     |                   |     |     | gb/t 4509或t 0604     |
| 适用的气候分区                 |      |      |     |                   |     |     |                      |
| 针入度指数pi 1               | a    |      |     | -1.5 ~ +1.0       |     |     | q/sh3175 1033或t 0604 |
|                         | b    |      |     | -1.8 ~ +1.0       |     |     |                      |
| 软化点(环球法), 不小于           | a    |      | 45  |                   | 44  |     | gb/t 4507或t 0604     |
|                         | b    |      | 43  |                   | 42  |     |                      |
|                         | c    |      |     | 42                |     |     |                      |
| 60 动力粘度,pa.s 不小于        | a    |      | 160 |                   | 140 |     | sh/t 0557或t 0620     |
| 10 延度 ,cm 不小            | a    | 45   | 30  | 20                | 30  | 20  | gb/t 4508或           |
| 于                       |      |      |     |                   |     |     | t 0605               |
|                         | b    | 30   | 20  | 15                | 20  | 15  |                      |
| 15 延度,cm 不小于            | a、 b |      |     | 100               |     |     | gb/t 4508或t 0605     |
|                         | c    |      |     | 50                |     |     |                      |
| 蜡含量 (蒸馏法) ,% 不大于        | a    |      |     | 2.2               |     |     | sh/t0425或t 0615      |
|                         | b    |      |     | 3.0               |     |     |                      |
|                         | c    |      |     | 4.5               |     |     |                      |
| 闪点 (开口) , 不低于           |      |      |     | 245               |     |     | gb/t 267或t 0611      |
| 溶解度(三氯乙烯),% 不小于         |      |      |     | 99.5              |     |     | gb/t 11148或t 0607    |
| 密度(15 ),g/cm3           |      |      |     | 实测                |     |     | gb/t 8928或t 0603     |
| 质量变化 , % 不              |      |      |     | tfot(或rtfot)后残留物2 |     |     |                      |
| 大于                      |      |      |     | ± 0.8             |     |     | gb/t5304或t 0610或     |
|                         |      |      |     |                   |     |     | t 0609               |
| 残留针入度比 , % 不小于          | a    |      |     | 57                |     |     | gb/t4509或t 0604      |
|                         | b    |      |     | 54                |     |     |                      |
|                         | c    |      |     | 50                |     |     |                      |
| 残留延度(10 ),cm 不小于        | a    |      |     | 8                 |     |     | gb/t4508或t 0605      |
|                         | b    |      |     | 6                 |     |     |                      |
| 残留延度(15 ),cm 不小于        | c    |      |     | 20                |     |     |                      |

注：1.试验方法按照现行《公路工程沥青及沥青混合料试验规范》（jtj 052-2000）规定的方法执行。用于仲裁试验求取pi时的5个温度的针入度关系的相关系数不得小于0.997。

2.老化试验以tfot为准，也可以rtfot代替。

"供应50号70号90号石油沥青 道路沥青敬请认准茂名石化-信誉保证！"的针入度为-1.5 ~ +1.0（mm），软化点是49（ ），闪点为260（ ），外观是液体沥青，用途分类为道路沥青，型号是50#，规格为国标，生产厂家是茂名石化（%），延度为10（cm）