

# SH

## 中华人民共和国行业标准

SH 0002—90

---

### 防水防潮石油沥青

1991-03-26 发布

1992-04-01 实施

---

中国石油化工总公司 发布

防水防潮石油沥青

1 主题内容与适用范围

本标准规定了由不同原油的减压渣油经加工制得的防水防潮石油沥青技术要求。  
本标准所属产品适用做油毡的涂覆材料及建筑屋面和地下防水的粘结材料。

2 引用标准

- GB 267 石油产品闪点与燃点测定法(开口杯法)
- GB 4507 石油沥青软化点测定法
- GB 4509 石油沥青针入度测定法
- GB 4510 石油沥青脆点测定法
- GB 11147 石油沥青取样法
- GB 11148 石油沥青溶解度测定法
- GB 11964 石油沥青蒸发损失测定法
- ZB E30 005 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- ZB E43 002 石油沥青垂度测定法

3 名词术语

针入度指数:表明沥青的温度特性,通称感温性,代号  $PI$ ,此值越大,感温性越小,沥青应用温度范围越宽。

4 产品分类

- 本标准按产品的针入度指数分为 4 个牌号:
- 3 号,感温性一般,质地较软,用于一般温度下,室内及地下结构部分的防水。
  - 4 号,感温性较小,用于一般地区可行走的缓坡屋顶防水。
  - 5 号,感温性小,用于一般地区暴露屋顶或气温较高地区的屋顶。
  - 6 号,感温性最小,并且质地较软,除一般地区外,主要用于寒冷地区的屋顶及其他防水防潮工程。

5 技术要求

项 目	质 量 指 标				试验方法
	3 号	4 号	5 号	6 号	
软化点,℃ 不 低 于	85	90	100	95	GB 4507
针入度,1/10 mm	25~45	20~40	20~40	30~50	GB 4509