

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

沥青焦试样的采取和制备方法

GB 1998—80

北 京

1 9 8 1

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
沥青焦试样的采取和制备方法

GB 1998—80

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1981年8月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：15169·1-937

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

GB 1998 — 80

沥青焦试样的采取和制备方法

本标准适用于煤沥青经高温干馏所得沥青焦试样的采取和制备，供测定相应标准中技术条件规定的各项指标。

一、采 样 方 法

1. 从沥青焦流中采取试样：

(1) 沥青焦由焦仓漏嘴直接装车时应在放焦漏嘴处采取，每车作为一批。装车时，用旋臂采样机横截全焦流。先将漏焦口关闭，将取样机推至一侧，然后打开放焦口待焦流正常时将取样机拉回。注意采样器中所盛焦炭不得溢出。每车取样三次，即沥青焦装至 $1/5$ 、 $3/5$ 和将要装满时各取一次，每次取约14公斤，总量不少于40公斤，作为沥青焦工业分析试样。

(2) 当采取用以测定沥青焦焦末含量的试样时，可在沥青焦装至 $1/5$ 、 $2/5$ 、 $3/5$ 、 $4/5$ 和将要装满时各取一次，总量不少于60公斤。

(3) 所有采得的试样应立即分别装入洁净、干燥、可密闭的容器中。

2. 人工装卸车过程中采取试样：

(1) 每个车厢在装入 $1/4$ 、 $1/2$ 、 $3/4$ 数量及装满时，各按5点（见图1）用铁锹采样一次。

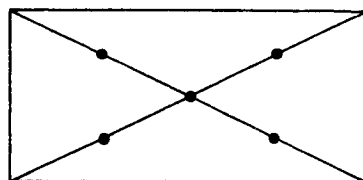


图 1

(2) 如在棚车中采样，则按装车斜面分布取样点。

(3) 每点所采取的试样约6公斤，但每批产品所采取的试样总量不得少于120公斤。将试样缩分为两份，一份（应不少于40公斤）供一般工业分析用，另一份（应不少于60公斤）作焦末含量测定用。

(4) 所有采取的试样立即分别装入洁净、干燥、可密闭的容器中。

二、工业分析试样的缩分和调制

3. 将所采取的试样（约40公斤）在颚式破碎机中（颚板必须用锰钢制成）破碎至60毫米（或直接破碎到25毫米以下），缩减到不少于8公斤，然后破碎到13毫米以下，缩分至两等份。其中一份作为测定水分的专门试样。

4. 将测定水分的专门试样，混合均匀摊成圆饼形，用方格法（或四分法）取出约0.5公斤作分析水分用；取出另一份约0.5公斤作保留试样，连同标签装入密闭容器中，保留期限为24小时，供作验证操作水分用。