



中华人民共和国国家标准

GB/T 2005—94

冶金焦炭的焦末含量及 筛分组成的测定方法

Coke for metallurgy
—Determination of coke breeze content
and size consist

1994-09-26 发布

1995-06-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

冶金焦炭的焦末含量及 筛分组成的测定方法

GB/T 2005—94

代替 GB 2005—80

Coke for metallurgy
—Determination of coke breeze content
and size consist

1 主题内容及适用范围

本标准规定了测定粒度大于 25mm 冶金焦炭的焦末含量及筛分组成的方法提要、设备、试验操作步骤、结果计算等。

本标准适用于粒度大于 40mm 的大块焦,大于 25mm 的大中块焦和 25~40mm 的中块焦的焦末含量及冶金焦炭筛分组成的测定。

2 引用标准

GB 1997 焦炭试样的采取和制备

3 方法提要

将冶金焦炭试样用机械筛进行筛分,计算出各粒级的质量占试样总质量的百分数,即为筛分组成。小于 25mm 的焦炭质量占试样总质量的百分数,即为焦末含量。

4 设备

4.1 方孔机械筛

方孔机械筛的性能及主要规格:

外型尺寸:长 2100mm×宽 1340mm×高 1310mm(如图 1);

筛子层数:4 层;

筛子总重:约 500kg;

筛子倾角:11.5°;

筛子的振幅:3~6mm;

电机:2.2kW,450r/min;

速比:1:1。