



中华人民共和国国家标准

GB/T 5329—2003
代替 GB/T 5329—1985

试验筛与筛分试验 术语

Test sieves and test sieving vocabulary

(ISO 2395:1990, MOD)

2003-11-10 发布

2004-06-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准修改采用 ISO 2395:1990《试验筛与筛分试验 术语》(英文版)。主要修改如下:

——增加了常规试验筛组(2.2.6)和非常规试验筛组(2.2.7)术语。

本标准与 GB/T 5329—1985《试验筛与筛分试验 术语》相比主要变化如下:

——增加了如:试验筛深度、试验筛高度、电成形薄板试验筛等术语。

——增加了图 1 试验筛剖面。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国筛网筛分和颗粒分检方法标准化技术委员会(CSBTS/TC 168)归口。

本标准由机械科学研究院负责起草,国营第五四零厂、国营九六九九厂参加起草。

本标准起草人:余方、蔡美娟、拜国强、吴国川。

本标准由全国筛网筛分和颗粒分检方法标准化技术委员会秘书处负责解释。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 5329—1985。

试验筛与筛分试验 术语

1 范围

本标准规定了试验筛与筛分的术语和定义。

本标准适用于试验筛与筛分的专用术语。

2 术语和定义

2.1 待筛物料 material to be sieved

2.1.1

颗粒 particle

不同尺寸物料的离散单体。

2.1.2

团块 agglomerate

互相粘在一起的若干颗粒。

2.1.3

样品 sample

从一定数量的物料中取出有代表性的一部分。

2.1.4

试样 test sample

用于试验的样品。

2.1.5

装料量 charge

放入单个试验筛或试验用套筛中的试样或部分试样。

2.1.6

松装密度 apparent bulk density

装料量的质量与将其放在筛面上时的体积之比。

2.1.7

颗粒密度 particle density

颗粒的质量与其体积之比,该体积不包括开气孔但包括闭气孔。

2.2 试验筛 test sieves

2.2.1

筛子 sieve

将筛面装在筛框内,用以筛分的装置。

2.2.2

试验筛 test sieve

符合试验筛标准技术要求、用于筛分法进行粒度分析的筛子。

2.2.3

合格试验筛 certified test sieve

由认可机构检定符合标准规定的试验筛。