



中华人民共和国国家标准

GB/T 15602—2008
代替 GB/T 15602—1995

工业用筛和筛分 术语

Industrial screens and screening—Vocabulary

(ISO 9045:1990, MOD)

2008-07-18 发布

2009-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准修改采用 ISO 9045:1990《工业用筛和筛分 术语》(英文版)。

本标准与 ISO 9045:1990 相比主要变化如下:

——在规范性引用文件中,用我国国家标准代替对应的国际标准;

——增加了中文索引;

——按照汉语习惯对部分文字做了编辑性修改。

本标准代替 GB/T 15602—1995《工业用筛和筛分 术语》。

本标准与 GB/T 15602—1995 相比主要变化如下:

——增加了“2 规范性引用文件”;

——对术语中的一些错误进行了修改;

——对部分文字做了编辑性修改。

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(SAC/TC 168)提出并归口。

本标准起草单位:中机生产力促进中心、新乡市巴山精密滤材有限公司。

本标准主要起草人:余方、刘鹤青。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB /T 15602—1995。

工业用筛和筛分 术语

1 范围

本标准规定了工业用筛和筛分术语和定义。

本标准适用于工业筛分的专用术语。

本标准涉及到的筛分过程所用筛网,其表面应符合 GB/T 5330.1、GB/T 17492、GB/T 19628.2 和 ISO 4783-3 的规定。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。ISO 和 IEC 成员保存登记当前有效的国际标准。

GB/T 5330.1 工业用金属筛网和金属丝编织网 网孔尺寸与金属丝直径组合选择指南 通则 (GB/T 5330.1—2000,eqv ISO 4783-1:1989)

GB/T 17492 工业用金属丝编织网 技术要求和检验 (GB/T 17492—1998,eqv ISO 9044:1990)

GB/T 19628.2 工业用金属丝网和金属丝编织网 网孔尺寸与金属丝直径组合选择指南 金属丝编织网的优先组合选择 (GB/T 19628.2—2005,ISO 4783-2:1989,MOD)

ISO 4783-3 工业用金属丝网和金属丝编织网 网孔尺寸和金属丝直径组合选择指南 第3部分:预弯成形或压力焊的金属丝网的优选组合

3 术语和定义

3.1 待筛物料 material to be screened

3.1.1

颗粒 particle

不论其尺寸大小的物料的离散单体。

3.1.2

颗粒尺寸 particle size

过筛颗粒尺寸 sieve size of a particle

一个颗粒在最有利的姿态下能通过的最小筛孔尺寸。

3.1.3

团块 agglomerate

粘附在一起的若干颗粒。

3.1.4

细粒 fines

小于规定尺寸的颗粒。

3.1.5

固有湿度 inherent moisture

原有湿度 contained moisture

物料样品中含有的液体(通常是水)量,一般用占样品质量的百分率表示。