



中华人民共和国国家标准

GB/T 19628.2—2005

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

Industrial wire screens and woven wire cloth—
Guide to the choice of aperture size and wire diameter combinations—
Part 2: Preferred combinations for woven wire cloth

(ISO 4783-2:1989, MOD)

2005-01-13 发布

2005-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
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
*
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.spc.net.cn>
电话：63787337、63787447
2005 年 6 月第一版 2005 年 7 月电子版制作
*
书号：155066 · 1-22491

版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533

前　　言

本标准是修改采用 ISO 4783-2:1989《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》。

本标准是工业用金属丝网和金属丝编织网系列标准的第 2 部分。该系列标准将包括：

GB/T 5330.1—2000 工业用金属筛网与金属丝编织网 网孔尺寸与金属丝直径组合选择指南
通则；

GB/T 19628.2—2005 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 19628.3 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 预弯
或压力焊接金属丝网优先组合选择。

本标准与 ISO 4783-2:1989 相比主要变化如下：

——将材料密度的取值表放到附录 A 中。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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)提出并归口。

本标准由机械科学研究院负责起草。

本标准起草人：余方、吴国川、黄刚。

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。

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

1 范围

GB/T 19628 的本部分规定了工业用金属丝编织网网孔基本尺寸和金属丝直径优先组合关系。本部分适用于网孔尺寸范围从 0.02 mm 至 16 mm 的金属丝编织网。

2 规范性引用文件

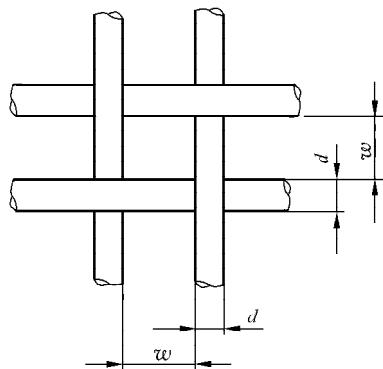
下列文件中的条款通过 GB/T 19628 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

- GB/T 10611 工业用网 标记方法与网孔尺寸系列(ISO 2194:1991,MOD)
- GB/T 15602 工业用筛和筛分 术语(eqv ISO 9045:1990)
- JB/T 7860 工业网用金属丝
- ISO 4782 工业金属丝网及金属丝编织网用金属丝

3 标记方法

工业用金属丝编织网应按下列顺序标记:

- a) 网孔基本尺寸 w (见图 1);
- b) 金属丝直径 d (见图 1);
- c) 金属丝材料;
- d) 编织型式(见图 2)。



d ——金属丝直径;

w ——网孔基本尺寸

图 1 网孔基本尺寸及金属丝直径