

ICS 19.120
A 28



中华人民共和国国家标准

GB/T 6003.3—1999
eqv ISO 3310-3:1990

电成型薄板试验筛

Test sieves of electroformed sheets

1999-09-03 发布

2000-03-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等效采用 ISO 3310-3:1990《试验筛 技术要求和试验 第3部分:电成型薄板试验筛》。与国际标准相比,本标准增加了试验筛标记的规定。

本标准是《试验筛 技术要求与试验》系列标准的一部分。该系列标准包括:

GB/T 6003.1—1997 金属丝编织网试验筛

GB/T 6003.2—1997 金属穿孔板试验筛

GB/T 6003.3—1999 电成型薄板试验筛

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由国家机械工业局提出。

本标准由全国筛网筛分标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:机械科学研究院。

本标准主要起草人:余方、邓跃。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是世界范围内的各个国家的标准团体(ISO 成员国)的联合组织。起草国际标准的工作通常是由 ISO 技术委员会承担。每个 ISO 协作的国际组织,政府及民间也参与标准的起草工作。在电工技术标准化方面,ISO 与国际电工委员会(IEC)也密切合作。

技术委员会通过的国际标准草案还要经成员国投票表决。作为正式标准出版要求至少有 75%的成员国投票表决通过。

国际标准 ISO 3310-3 是由 ISO/TC 24 筛网、筛分和其他颗粒分检方法技术委员会制定的。

在《试验筛 技术要求和试验》的总标题下,ISO 3310 由以下部分组成:

- 第 1 部分:金属丝编织网试验筛
- 第 2 部分:金属穿孔板试验筛
- 第 3 部分:电成型薄板试验筛

ISO 3310 本部分的附录 A 仅供参考。

中华人民共和国国家标准

电成型薄板试验筛

Test sieves of electroformed sheets

GB/T 6003.3—1999
eqv ISO 3310-3:1990

1 范围

本标准规定了电成型薄板试验筛的技术要求、检验方法以及标记。

本标准适用于 GB/T 6005 中规定的筛孔尺寸为 5~500 μm 的圆孔或方孔试验筛。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 5329—1985 试验筛与筛分试验 术语

GB/T 6005—1997 试验筛 金属丝编织网、穿孔板和电成型薄板 筛孔的基本尺寸

GB/T 10061—1988 筛板筛孔的标记方法

3 术语

本标准中所用术语见 GB/T 5329。

4 标记

4.1 标记方法

应先标出筛框尺寸,再标出电成型薄板筛孔的基本尺寸(见表 1,单位为 mm),两者中间用斜线隔开;然后标出筛孔形状,圆孔用 R 表示,方孔用 S 表示;空一格,最后标上国家标准编号。

4.2 标记示例

筛框尺寸为 $\phi 200 \text{ mm} \times 50 \text{ mm}$,筛孔基本尺寸为 0.09 mm 的圆孔试验筛的标记为:

$\phi 200 \times 50 / 0.09\text{R}$ GB/T 6003.3—1999

筛框尺寸为 $\phi 200 \text{ mm} \times 50 \text{ mm}$,筛孔基本尺寸为 0.09 mm 的方孔试验筛的标记为:

$\phi 200 \times 50 / 0.09\text{S}$ GB/T 6003.3—1999

5 电成型薄板

5.1 技术要求

5.1.1 筛孔尺寸、孔距和板厚

筛孔基本尺寸、公差、孔距和板厚按表 1 的规定。