



中华人民共和国国家标准

GB/T 17492—1998
eqv ISO 9044:1990

工业用金属丝编织网 技术要求 and 检验

Industrial woven wire cloth
—Technical requirements and testing

1998-09-02 发布

1999-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等效采用 ISO 9044:1990《工业用金属丝编织网——技术要求和检验》。

本标准在主要技术内容上与 ISO 9044 一致,但根据我国国情,对以下两处作了修改:

- 1) 将 ISO 9044 中的图 5 进行了修改,增补了“图 6 测量小于 1 mm 网孔尺寸的读数显微镜”。
- 2) 将 5.1 条中的最后一段取消。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

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归口。

本标准起草单位:机械工业部机械标准化研究所、国营 540 厂、国营汴京机械厂。

本标准主要起草人:邓跃、宋如轩、宋秀坡。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由各个国家标准组织(ISO 成员国)组成的世界性的联合体。制定国际标准的工作一般来说是通过 ISO 技术委员会进行的;每个对技术委员会所立项目感兴趣的成员国均有权参加该委员会。任何国际组织,不论是官方的还是非官方的,只要与 ISO 有关系,也可参加这项工作。ISO 组织在电工技术标准化的各个方面与国际电工协会一直开展着密切的合作。

由技术委员会采纳的国际标准草案分发给各成员国进行投票;一个国际标准需要至少 75%的成员国投票赞成才能通过。

国际标准 ISO 9044 是由 ISO/TC 24 筛网筛分和其他分检方法技术委员会制定的。

中华人民共和国国家标准

工业用金属丝编织网 技术要求和检验

GB/T 17492—1998
eqv ISO 9044:1990

Industrial woven wire cloth —Technical requirements and testing

1 范围

本标准规定了用于筛分和过滤的工业金属丝编织网的术语和一般用途,还规定了公差、技术要求和检验方法。

本标准适用于工业金属丝编织方孔网,其材料为钢、不锈钢或有色金属;不适用于织后镀覆的金属丝编织网、预弯成形和金属丝焊接筛网。

对不用于筛分的金属丝编织网应限制使用,因为筛分有其他的前提条件。不同的要求可以在订货时由供需双方达成协议。

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 5330—1985 工业用金属丝编织方孔筛网

GB/T 8605—1985 工业网用金属丝

GB/T 10611—1988 工业用筛网 网孔尺寸系列

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 网孔尺寸 w

在投影平面中间位置测量的两个相邻经丝或纬丝之间的距离(见图1)。

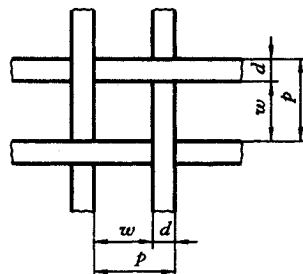


图1 网孔尺寸,丝径和孔距

3.2 丝径 d

金属丝筛网上金属丝的直径。

注:在编织过程中丝径可能稍有变化。