

前 言

本标准是根据国际标准 ISO 161-1:1996《流体输送用热塑性塑料管材——公称外径和公称压力——第 1 部分:公制系列》对 GB/T 4217—1984 进行的第一次修订。本标准等同采用国际标准 ISO 161-1:1996。

GB/T 4217—1984《热塑性塑料管材的公称外径和公称压力(公制系列)》是等效采用国际标准 ISO 161-1:1978 制定的,新的 ISO 161-1:1996 增加了第 3 章:定义和最小要求强度 MRS、总体使用(设计)系数的规定,补充了公称压力级别并扩大了公称压力的范围,因此在技术内容上更加科学和严谨。

本标准是制定热塑性塑料管材制品标准的重要基础标准,对管材的生产和使用都具有重要指导作用。

本标准自实施之日起,同时代替 GB/T 4217—1984。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国塑料制品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:轻工业塑料加工应用研究所、北京二轻有限责任公司、亚大塑料制品有限公司和河北宝硕管材有限公司。

本标准主要起草人:刘秋凝、张玉川、焦翠云、何其志、孙志伟。

ISO 前言

国际标准化组织(ISO)是一个世界范围的国家标准化机构的联合体。制定标准的工作一般由 ISO 技术委员会进行。对技术委员会的某个项目感兴趣的任何成员机构,都有权参加该委员会的工作。无论是官方的还是非官方的国际组织,与 ISO 联系后也可以参加该项工作。在电工标准化方面,ISO 与国际电工委员会(IEC)保持密切协作。

技术委员会采纳的国际标准草案,要提交给成员机构进行表决。至少获得参加投票的 75% 的成员机构同意后,该草案才能作为国际标准发布。

国际标准 ISO 161-1 是由 ISO/TC 138 流体输送用塑料管材、管件和阀门技术委员会起草。

此第三版取消并代替已经被技术修改的第二版(ISO 161-1:1978)。

ISO 161 在总标题“流体输送用热性塑料管材——公称外径和公称压力”下,包括以下部分:

——第 1 部分:公制系列

——第 2 部分:英制系列

ISO 161-1 本部分的附录 A 是提示的附录。