全国钢标准化技术委员会 铸铁管分技术委员会

SAC/TC183/SC9　[2026]03 号

关于对 GB/T 26081—2022《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》国家标准第 1 号修改单征求意见的函

各位委员及有关单位：

GB/T 26081—2022《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》于 2022 年 10 月 12 日发布并实施。由于标准中未规定雨水管和污水管的产品标识，市场上部分雨水管作为污水管销售，以次充好，既扰乱了市场竞争秩序，又为我国的排水管网运行埋下了严重的质量隐患，因此秘书处提出制定该标准修改单。

根据国家标准修改单制定程序，为使标准更好地满足相关各方的使用要求，现将 GB/T 26081—2022 第 1 号修改单征求意见稿和编制说明（见附件 1）发给你们，请对征求意见稿提出宝贵意见和建议，并填写意见反馈表（见附件 2），于 2026 年 8 月 5 日前反馈给秘书处。

秘书处联系人：

侯慧宁，13911561147，houhuining@cmisi.cn

附：1. 标准修改单征求意见稿、编制说明

2. 标准修改单征求意见表

2026 年 6 月 5 日

全国钢标准化技术委员会铸铁管分技术委员会 业务专用

附件 1：

GB/T 26081—2022《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》国家标准第 1 号修改单（征求意见稿）

增加 9.1.2 和 9.1.3 中适用介质标识的内容。

9.1.2　所有管与管件均应有清晰持久的标识。标识至少应有以下内容：

a)　本文件编号（即 GB/T 26081）；
b)　制造商名称或标志；
c)　生产年份；
d)　球墨铸铁；
e)　公称直径（DN）；
f)　法兰 PN 值（如需要）；
g)　插口插入深度标识（如需要）；
h)　产品批号；
i)　可切割标识（如有）；
j)　用途标识（无压排水或有压排水）；
k)　适用介质标识（雨水管或雨污水管）。

9.1.3　9.1.2 中的 b)、c)、d)、e)、f)项应铸出或冷冲，a)、g)、h)、i)、j)、k)项可用任何方法进行喷印或打印。

GB/T 26081—2022《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》国家标准第1号修改单（征求意见稿）编制说明

一、标准修订的背景：

GB/T 26081—2022于2022年10月12日发布，2022年10月12日正式实施。该标准的发布，契合我国排水管网提质增效升级的发展要求，为球墨铸铁管用于雨水管网和污水管网提供了坚实的技术支撑，也推动球墨铸铁管行业迎来新的增长极。

根据GB/T 26081—2022的规定，球墨铸铁管的水泥砂浆内衬，用于雨水输送时可以采用普通硅酸盐水泥砂浆内衬，而用于污水输送时则应采用铝酸盐水泥。这是由于污水水质复杂，具有较强的腐蚀性，普通硅酸盐水泥在长期应用下会受到侵蚀损坏，不满足污水管网的使用年限要求。

在工程实践中，由于普通硅酸盐水泥和铝酸盐水泥肉眼难以明显区分，导致雨水管和污水管在市场上存在混用的情况，甚至由于普通硅酸盐水泥相较于铝酸盐水泥价格仅为1/5，部分制造商或经销商故意将雨水管作为污水管销售，以次充好，既扰乱了市场竞争秩序，又为我国的排水管网运行埋下了严重的质量隐患。当以次充好的行为被识破后，涉事单位和人员均以过失误用为说辞开脱，逃避市场监管和追责。

二、关于标准内容的修改：

本次修改单针对GB/T 26081—2022中的产品标识作出修订，增加在管身增加雨水管或雨污水管的标识。

其中9.1.2条增加了列项“k） 适用介质标识（雨水管或雨污水管）”，这是由于雨水的侵蚀性相对于污水侵蚀性较弱，内衬材料可满足污水输送的必然也满足雨水输送，故规定：适用于雨水输送的，喷印雨水管；适用于污水输送的，由于其必然同样适用于雨水管，喷印雨污水管。

其中9.1.3条增加了对于“适用介质标识”的标识方法要求，考虑到雨水管和污水管仅在防腐材料有所区别，其所用金属管材基体没有区别，所以该标识不必在管材金属本体上铸出或冷冲，而是适合于允许采用任何方法进行喷印或打印。

附件 2：

国 家 标 准 修 改 单 征 求 意 见 表

GB/T 26081—2022《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》 国家标准第 1 号修改单征求意见回函单	
发出日期：2026.6.5	SAC/TC183/SC9　[2026]03 号
截止日期：2026.8.5	

单位名称：新兴铸管股份有限公司 **联 系 人**：王嵩 **联系电话**：17731010672 **E-mail**：wangsong602@outlook.com	请在规定时间内将反馈意见发 E-mail 给起草单位联系人。

意见和理由		
序号	章节条款号	修改意见说明
其他说明：		
填写人姓名：		工作单位：
联系电话：		E-mail：
填写日期：		签字或盖章：