



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 264—2018
代替 CJ/T 264—2007

水处理用橡胶膜微孔曝气器

Membrane fine bubble diffuser for water and wastewater treatment

2018-04-03 发布

2018-11-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类和型号	2
5 工作条件	5
6 要求	5
7 试验方法	9
8 检验规则	10
9 标志、包装、运输和贮存	13
附录 A（资料性附录） 橡胶膜微孔曝气器池底曝气系统要求	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 CJ/T 264—2007《水处理用橡胶膜微孔曝气器》。与 CJ/T 264—2007 相比,主要技术变化如下:

- 增减部分术语词条,修改术语名称和定义的表述;
- 修改完善曝气器结构示意图;
- 修改完善不同规格曝气件尺寸、偏差;
- 修改完善橡胶膜微孔曝气器系列产品的充氧性能指标;
- 取消原“质量保证”章节,将其中涉及安装要求的部分并入第 8 章;
- 取消原标准中规范性“附录 A”和“附录 B”,修改完善“附录 C”作为本标准的“附录 A”。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部市政给水排水标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国市政工程华北设计研究总院有限公司、江苏省宜兴市文峰环保设备有限公司、上海威德环保有限公司、江苏省宜兴诺庞环保有限公司。

本标准主要起草人:颜秀勤、海洋、范波、尚巍、郑兴灿、张显超、王惠明、蒋卫刚、王明山、李伟、任治宏、储开庆。

本标准所替代标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 264—2007;
- CJ/T 3015.4—1996。

水处理用橡胶膜微孔曝气器

1 范围

本标准规定了盘式、管式和板式橡胶膜微孔曝气器的术语和定义、分类和型号、工作条件、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于水处理用橡胶膜微孔曝气器的制造和检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 529 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)

GB/T 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 1040.1 塑料拉伸性能的测定 第1部分:总则

GB/T 1040.2 塑料 拉伸性能的测定 第2部分:模塑和挤塑塑料的试验条件

GB/T 1220 不锈钢棒

GB/T 1447 纤维增强塑料拉伸性能试验方法

GB/T 1449 纤维增强塑料弯曲性能试验方法

GB/T 1633 热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定

GB/T 1681 硫化橡胶回弹性的测定

GB/T 1690 硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法

GB/T 1843 塑料 悬臂梁冲击强度的测定

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 3398.1 塑料 硬度测定 第1部分:球压痕法

GB/T 3452.1 液压气动用O型橡胶密封圈 第1部分:尺寸系列及公差

GB/T 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验

GB/T 5782 六角头螺栓

GB/T 5836.1 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材

GB/T 5836.2 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件

GB/T 6170 1型六角螺母

GB/T 7759.1 硫化橡胶或热塑性橡胶压缩永久变形的测定 第1部分:在常温及高温条件下

GB/T 10009 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)塑料挤出板材

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

GB/T 20207.1 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)压力管道系统 第1部分:管材