



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 3015.4—1996

污水处理用可张中、微孔曝气器

Openable middle and fine bubble diffuser
for wastewater treatment

1996-11-28 发布

1997-02-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

前 言

本标准在国内首次制订,标准中的部分内容参照了 ISO 3302:1990EQV 的有关规定。

本标准引用 CJ/T 3015.1~3015.2—93 中的部分内容,“见附录 D”。

对本标准的 5.3、5.4 各项技术指标,应在工程应用中严格考察、检验。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 是标准的附录。

本标准的附录 D、附录 E 是提示的附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部水处理设备器材标准技术归口单位中国市政工程华北设计研究院归口。

本标准由中国市政工程华北设计研究院、江苏宜兴市高塍玻璃钢化工设备厂、上海石化环保器材厂负责起草。

本标准主要起草人:张玉佩、王甫君、朱俊飞、王听荣、唐寒臻、王明山、陈跃章、唐炎。

本标准委托中国市政工程华北设计研究院负责解释。

中华人民共和国城镇建设行业标准

污水处理用可张中、微孔曝气器

CJ/T 3015.4—1996

Openable middle and fine bubble diffuser for wastewater treatment

1 范围

本标准规定了盘式橡胶膜及增强 PVC 软管的可张中、微孔曝气器产品分类、技术要求、测试方法、检验规则及包装运输等。

本标准适用于污水生物处理,也可用于其他水体充氧。

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本标准的条文。在标准出版时,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 528—92 硫化橡胶和热塑性橡胶拉伸性能的测定
- GB/T 529—91 硫化橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)
- GB/T 531—92 硫化橡胶邵尔 A 型硬度试验方法
- GB/T 1040—92 塑料拉伸性能试验方法
- GB 1220—92 不锈钢棒
- GB 1633—79 热塑性塑料软化点(维卡)试验方法
- GB/T 1681—91 硫化橡胶回弹性的测定
- GB/T 1690—92 硫化橡胶耐液体试验方法
- GB 1843—80 塑料悬臂梁冲击试验方法
- GB 3398—82 塑料球压痕硬度试验方法
- GB 3452.1—92 液压气动用 O 型橡胶密封圈尺寸系列及公差
- GB 3512—83 橡胶热空气老化试验方法
- GB/T 3672—92 模压、压出和压延实心橡胶制品的尺寸公差
- GB 5782—86 六角螺栓 A 和 B 级
- GB/T 5836.2—92 建筑排水用硬聚氯乙烯管件
- GB 6170—86 1 型六角螺母 A 和 B 级
- GB 10009—88 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)塑料挤出板材
- CJ/T 3015.1—93 污水处理用微孔曝气器
- CJ/T 3015.2—93 曝气器清水充氧性能测定
- HG 21561—94 ABS 管材和管件系列

3 术语

3.1 可张中、微孔曝气器 openable middle and fine bubble diffuser

空气通过具有弹性材质的微孔曝气膜或软管时,其上孔缝张开;停止供气时,孔缝闭合。在水中可产生直径 ≤ 3 mm(微孔)、 < 5 mm(中孔)的气泡,是一高效充氧器。