



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 534—2018

游泳池及水疗池用循环水泵

Circulating water pump for swimming pool and SPA pool

2018-10-30 发布

2019-04-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 产品类型、分类和型号	3
5 基本参数	4
6 材料	5
7 要求	6
8 试验方法	10
9 检验规则	11
10 标志、包装、运输和贮存	13
附录 A（规范性附录） 泵组效率的确定	15
附录 B（资料性附录） 塑料水泵基本参数	17
附录 C（资料性附录） 金属水泵基本参数	18

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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建筑给水排水标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：巨龙电机(宁德)有限公司、中国建筑设计院有限公司、广东联盛泳池水疗设备有限公司、江苏恒泰泳池设备有限公司、瑞莱斯泳池科技(中山)有限公司、运水高(广州)环保设备有限公司。

本标准主要起草人：蔡同安、赵锂、周国辉、赵昕、钱江锋、李建业、赵伊、杨世兴、薛茂、施建鹏、陈征宇、喻笑迎、叶俊松、毛澍洲、梁翼、刘淑青、蔡锦锋。

游泳池及水疗池用循环水泵

1 范围

本标准规定了游泳池及水疗池用循环水泵(以下简称水泵)的型式、型号、结构特征及分类、基本参数、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于游泳池、水疗池、温泉池及热水按摩浴盆等工程中的单级端吸的塑料离心水泵和金属离心水泵机组。

塑料水泵的输送水温不应超过 50 ℃;金属水泵的输送水温不应超过 100 ℃。

2 规范性引用文件

下列文件对本文件的应用是不可缺少的。凡注明日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡不注明日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 755 旋转电机 定额和性能

GB/T 1040.1 塑料 拉伸性能的测定 第 1 部分:总则

GB/T 1176 铸造铜及铜合金

GB/T 1220 不锈钢棒

GB/T 1348 球墨铸铁件

GB/T 1843 塑料悬臂梁冲击强度的测定

GB 1971 旋转电机、线端标志与旋转方向

GB/T 2828.1 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 3097 海水水质标准

GB/T 3216—2016 回转动力泵水力性能验收试验 1 级、2 级和 3 级

GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP 代码)

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求

GB 4706.66 家用和类似用途电器的安全泵的特殊要求

GB/T 5656 离心水泵技术条件(Ⅱ)

GB/T 5661 轴向吸入离心水泵机械密封和软填料用空腔尺寸

GB/T 6556 机械密封的型式、主要尺寸、材料和识别标志

GB 7021 离心泵名词术语

GB/T 8923.1 涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定 第 1 部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级

GB/T 8923.2 涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定 第 2 部分:已涂覆过的钢材表面局部清除原有涂层后的处理等级

GB/T 9112 钢制管法兰

GB/T 9239.1—2006 机械振动恒态(刚性)转子平衡品质要求 第 1 部分:规范与平衡允差的检验

GB/T 9341 塑料弯曲性能的测定