



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 203—2000

无 堵 塞 泵

Non clogging pumps

2000-12-07 发布

2001-06-01 实施

中华人民共和国建设部 发 布

前 言

本标准的编制在国内尚属首次,本标准的编制参考了德国、丹麦、美国、瑞典等国的国家标准、企业标准中的技术规定,同时引用了国内相关国家标准及行业标准。

本标准的附录 A 为标准的附录,附录 B 为提示的附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准由天津水工业工程设备有限公司(主编单位)、天津市市政工程设计研究院、浙江乐清市水泵厂负责起草。

本标准主要起草人:张大群(主编)、黄亦文、金 宏、宋启元、傅志平、王立彤、朱雁伯、刘文亚、杨晓杰、倪建华、赵正才、王哲勇。

中华人民共和国城镇建设行业标准

无 堵 塞 泵

CJ/T 203—2000

Non clogging pumps

1 范围

本标准规定了无堵塞泵(以下简称“泵”)的技术要求、试验方法、检验规则和包装标志等。

本标准适用于输送含有固体颗粒及长纤维状物的工业废水、城市生活污水及具有腐蚀性的其他类似液体的立式、卧式和潜水式无堵塞泵,流量为 $100 \text{ m}^3/\text{h} \sim 10\,000 \text{ m}^3/\text{h}$,扬程为 $4 \text{ m} \sim 40 \text{ m}$,功率为 $3 \text{ kW} \sim 630 \text{ kW}$ 。

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为本标准的条文。本标准出版时,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 699—1999 优质碳素结构钢
- GB/T 985—1988 气焊、手工电弧焊及气体保护焊缝坡口的基本形式与尺寸
- GB/T 1220—1992 不锈钢棒
- GB/T 1348—1988 球墨铸铁件
- GB/T 1569—1990 圆柱形轴伸
- GB/T 2100—1980 不锈钢耐酸钢铸件技术条件
- GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连接批的检查)
- GB/T 3077—1999 合金结构钢
- GB/T 3216—1989 离心泵、混流泵、轴流泵和旋涡泵试验方法
- GB/T 7021—1986 离心泵名词术语
- GB/T 8263—1999 抗磨白口铸铁件
- GB/T 9439—1988 灰铸铁件
- GB/T 13306—1991 标牌
- GB/T 13384—1992 机电产品包装 通用技术条件
- GB/T 17241.6—1998 整体铸铁管法兰
- JB/T 4297—1992 泵 产品涂漆技术条件
- JB/T 8097—1995 泵的振动测量与评价方法
- JB/T 8098—1995 泵的噪声测量与评价方法
- CJ/T 3038—1995 潜水排污泵

3 定义

3.1 本标准常用名词术语应符合 GB/T 7021 规定。

3.2 本标准专用术语定义如下:

3.2.1 易损件 quick-wear part

由于介质的磨蚀而易于失效的零件,如叶轮、密封环等。

3.2.2 过流断面最小尺寸 minimum size of flow passage section

过流零部件所构成的流道中,影响固体通流的最小断面尺寸。

中华人民共和国建设部 2000-12-07 批准

2001-06-01 实施