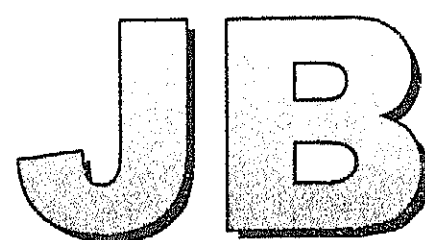


ICS 65.060.35

B 91

备案号: 21806—2007



# 中华人民共和国机械行业标准

**JB/T 6663—2007**

代替 JB/T 6663.1—1993

JB/T 6663.2—1993

---

## 轻小型单级离心泵

Portable small-type single stage centrifugal pumps

2007-10-08 发布

2008-03-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 型式、型号和基本参数.....	1
3.1 型式.....	1
3.2 型号.....	2
3.3 基本参数.....	2
4 技术要求.....	4
4.1 基本要求.....	4
4.2 性能及其偏差.....	5
4.3 结构.....	5
4.4 密封.....	5
4.5 轴承.....	5
4.6 联轴器或带轮.....	5
4.7 泵的主要零件材料要求.....	5
4.8 叶轮、联轴器和带轮等转动件.....	5
4.9 承受工作压力的零部件.....	6
4.10 装配.....	6
4.11 涂漆.....	6
4.12 标志.....	6
4.13 振动与噪声.....	6
4.14 可靠性.....	6
4.15 安全.....	6
5 试验方法.....	6
6 检验规则.....	7
6.1 出厂检验.....	7
6.2 型式检验.....	7
7 标志、包装、运输和贮存.....	7
7.1 标志.....	7
7.2 包装和运输.....	8
7.3 贮存.....	8
附录 A (规范性附录) 带传动和电动机直联传动变型泵 基本参数.....	9
附录 B (规范性附录) 柴油机直联传动的变型泵的基本参数.....	14
附录 C (规范性附录) 轻小型单级离心泵的效率.....	17
图 C.1 $n_s=120\sim 210$ 的泵规定效率.....	17
图 C.2 $n_s=20\sim 120$ 、 $210\sim 300$ 的泵规定效率修正值.....	18
表 C.1 $n_s=120\sim 210$ 的泵规定效率.....	17
表 C.2 $n_s=20\sim 120$ 、 $210\sim 300$ 的泵规定效率修正值.....	18

## 前 言

本标准代替 JB/T 6663.1—1993《轻小型单级离心泵 型式与基本参数》和 JB/T 6663.2—1993《轻小型单级离心泵 技术条件》。

本标准与 JB/T 6663.1—1993 和 JB/T 6663.2—1993 相比，主要变化如下：

- 将原 JB/T 6663.1—1993 和 JB/T 6663.2—1993 合并为 JB/T 6663；
- 增加和调整了规范性引用标准；
- 删除了铸件尺寸、形位公差、成套范围和保证事项等；
- 对泵用材料重新作了规定；
- 修改了转动件平静要求，增加了转动件动平衡的规定；
- 泵的可靠性要求重新作了规定；
- 增加了安全性要求；
- 增加和修改了试验方法的内容；
- 增加和修改了检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为规范性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会（SAC/TC 201）归口。

本标准负责起草单位：江苏大学流体机械工程技术研究中心、中国农业机械化科学研究院。

本标准主要起草人：王洋、张咸胜、袁寿其、潘中永、刘建瑞、黄道见、陆伟刚。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- JB/T 6663.1—1993；
- JB/T 6663.2—1993。