

ICS 65. 060. 35

B91

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 5118—2001

污水污物潜水电泵

Waste submersible motor-pumps

2001-09-03 发布

2001-12-01 实施

中国机械工业联合会 发布

目 次

前言

1 范围	1
2 引用标准	1
3 型式、型号和基本参数	2
4 技术要求	11
5 试验方法	17
6 检验规则	17
7 标志、包装、贮存和运输	18
附录 A (标准的附录) 电泵效率的确定	20

前 言

本标准是对 JB/T 5118—1991《农用污水污物潜水电泵 型式与基本参数》和 JB/T 5119—1991《农用污水污物潜水电泵 技术条件》的修订，并由原来的两项标准合并为一。修订时保留了 JB/T 5118—1991 和 JB/T 5119—1991 中仍然适用的内容。同时根据科研、生产的实际和发展情况作了如下修改：

1. 扩大了适用范围；
2. 去掉了一些不合理且没有必要或无法考核的技术要求，如将整体分解等；
3. 增加了污水污物潜水电泵品种、规格；
4. 增加了污水污物潜水电泵的高压部分；
5. 适当调整了污水污物潜水电泵的电泵效率；
6. 增加了安全性和可靠性要求；
7. 调整了污水污物潜水电泵的通过颗粒最大直径；
8. 原则性规定了污水污物潜水电泵的制造材料；
9. 增加了安装方式的要求；
10. 增加了贮存和运输的要求；
11. 去掉了附录中不适应部分。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准自实施之日起同时代替 JB/T 5118—1991 和 JB/T 5119—1991。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：江苏理工大学流体机械工程技术中心、中国农机化科学研究院。

本标准参加起草单位：浙江丰球泵业有限公司、江苏七洲集团有限公司、浙江新界泵业有限公司和上海凯泉泵业（集团）有限公司。

本标准主要起草人：王 洋、张咸胜、施卫东、何智峰、韩有军、许敏田、夏丁良。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——JB/T 5118—1991；

——JB/T 5119—1991。