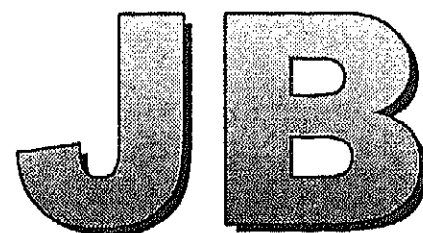


ICS 23.080

J 71

备案号: 19022—2006



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6882—2006

代替JB/T 6882—1993

泵可靠性验证试验

Pump reliability verification test

2006-10-14 发布

2007-04-01 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	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 故障判据	1
4.1 故障	1
4.2 表现形成	1
4.3 分类	2
4.4 判据	2
5 抽样规定	2
6 受试产品的要求	2
7 试验方案	3
7.1 方案特征	3
7.2 方案选择	3
8 试验程序	6
8.1 相关试验时间	6
8.2 累积相关试验时间的计算	6
8.3 试验监测时间	7
8.4 试验记录	7
8.5 验证试验	7
9 试验报告	9
10 实例	9
图 1 试验方案 4: 1 ($\alpha=0.1, \beta=0.1, D_m=1.5$)	3
图 2 试验方案 4: 6 ($\alpha=0.2, \beta=0.2, D_m=2.0$)	4
图 3 受试泵相关试验时间	6
表 1 试验方案 4: 1	4
表 2 试验方案 4: 6	5
表 3 定时截尾试验方案	5
表 4 泵运行记录表	8
表 5 泵可靠性验证试验结果表	9
表 6 累计相关试验时间和平均正常工作时间系数计算结果	9

