

ICS 27.180
F 11



中华人民共和国国家标准

GB/T 25391—2010

GB/T 25391—2010

风力提水机组技术规范

Technical specification of water-pumping wind-mill

中华人民共和国
国家标准
风力提水机组技术规范
GB/T 25391—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 2.75 字数 73 千字

2011年3月第一版 2011年3月第一次印刷

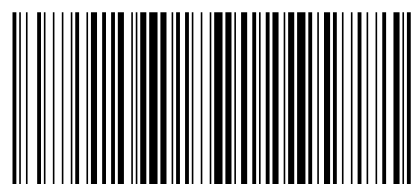
*

书号: 155066·1-41329 定价 39.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 25391—2010

2010-11-10 发布

2011-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

表 A.6 风力机—水泵提水系统输出特性记录用表

温度： 海拔高度：

序号	风速 m/s		平均 风速	流量 m ³ /s			平均扬程 m	平均功率 W	备 注
	记录曲线高度 mm			容积 m ³	时间 s	Q m ³ /s			
	瞬 时 值	$h_{\text{平均}} = \sqrt[3]{\frac{\sum_{i=1}^n h_i^3}{n}}$							
1								风速标定曲线中每 1 mm 代表风速为 () m/s	
2									
3									
4									
5									

测试： 记录： 地点： 日期：

表 A.7 生产查定用表

机具名称： 型号：

日期	风速 m/s		纯工作时间 h		故障停车时间 h	保养时间 h	其他
	小时平均风速	日平均风速	起止时间	总计			

试验地点： 记录：

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 符号与缩写 5

5 机组的型号、分类 6

6 风力提水机组的技术要求 7

7 风力提水机组的试验方法 25

8 包装、运输 32

附录 A (资料性附录) 风力提水机组试验记录用表 34

附录 A
(资料性附录)

风力提水机组试验记录用表

表 A.1 主要零部件磨损情况记录表

机具名称型号： 试验前测定日期：
 试验样机编号： 试验后测定日期：
 制造单位： 试验地点：

序号	图号	零件名称	设计要求	测定部位 (可用图表示)	试验前测定 尺寸 mm	试验后测定 尺寸 mm	磨损量 mm	累计工作 时间 h	备注

测定： 记录：

表 A.2 零部件损坏变形情况记录表

机具名称型号： 测定时间：
 试验样机编号： 测定地点：
 制造单位：

序号	零部件名称	损坏变形情况	损坏变形原因	累计工作时间 h	备注

表 A.3 起动风速记录用表

年 月 日

测定次数	起动风速 m/s
1	
2	
3	
4	
5	
6	
平均	

测试： 地点：
 记录： 温度：

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。
 本标准由中国机械工业联合会提出。
 本标准由全国风力机械标准化技术委员会(SAC/TC 50)归口。
 本标准起草单位：水利部牧区水利科学研究所。
 本标准主要起草人：吴永忠、程荣香、韩雪、刘惠敏、查咏、刘文兵、王世峰、张瑞强。