



D量认(国)字(A1900)号



机检工(2003)18号

机械工业风力机械产品质量监督检测中心
检 验 报 告

编号: FJ-D1-2005-005

检 验 报 告

产品名称 HWG-600 离网型风力发电机组

受检单位 广州红鹰能源科技有限公司

检验类别 委托检验



机械工业风力机械产品质量监督检测中心

机械工业风力机械产品质量监督检测中心 检 验 报 告

编号: FJ-D1-2005-005

共 4 页 第 1 页

产品名称	离网型风力发电机组	型号规格	HWG-600
		检验地点	赛汉风场
受检单位	广州红鹰能源科技有限公司	检验类别	委托检验
生产厂家	广州红鹰能源科技有限公司	检验时间	2005年11月4日
抽样地点	/	到样时间	2005年11月3日
样品数量	1台/套	送样人	余利华
抽样基数	/	出厂编号	200510015
检验依据	GB/T19068.1-2003《离网型风力发电机组第1部分:技术条件》、企标 OHY.539.001-2004《HWG系列离网型风力发电机组技术条件》、产品设计要求。	检验项目	性能检测
检验结论	<p>经检测该企业生产的HWG-600离网型风力发电机组主要技术性能指标达到GB/T19068.1-2003、企标 OHY.539.001-2004 规定的要求和产品设计要求。共检测指标 15 项, 15 项合格。</p> <p>根据产品判定规则, 该产品检验合格。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  (检验报告专用章) 签发日期: 2005年12月18日 </div>		
备 注			

批准: 王建平

审核: 李秀荣

主检: 杨铁军

检测结果汇总表

样品型号: HWG-600

生产厂家: 广州红鹰能源科技有限公司

出厂编号: 200510015

样品名称: 离网型风力发电机组

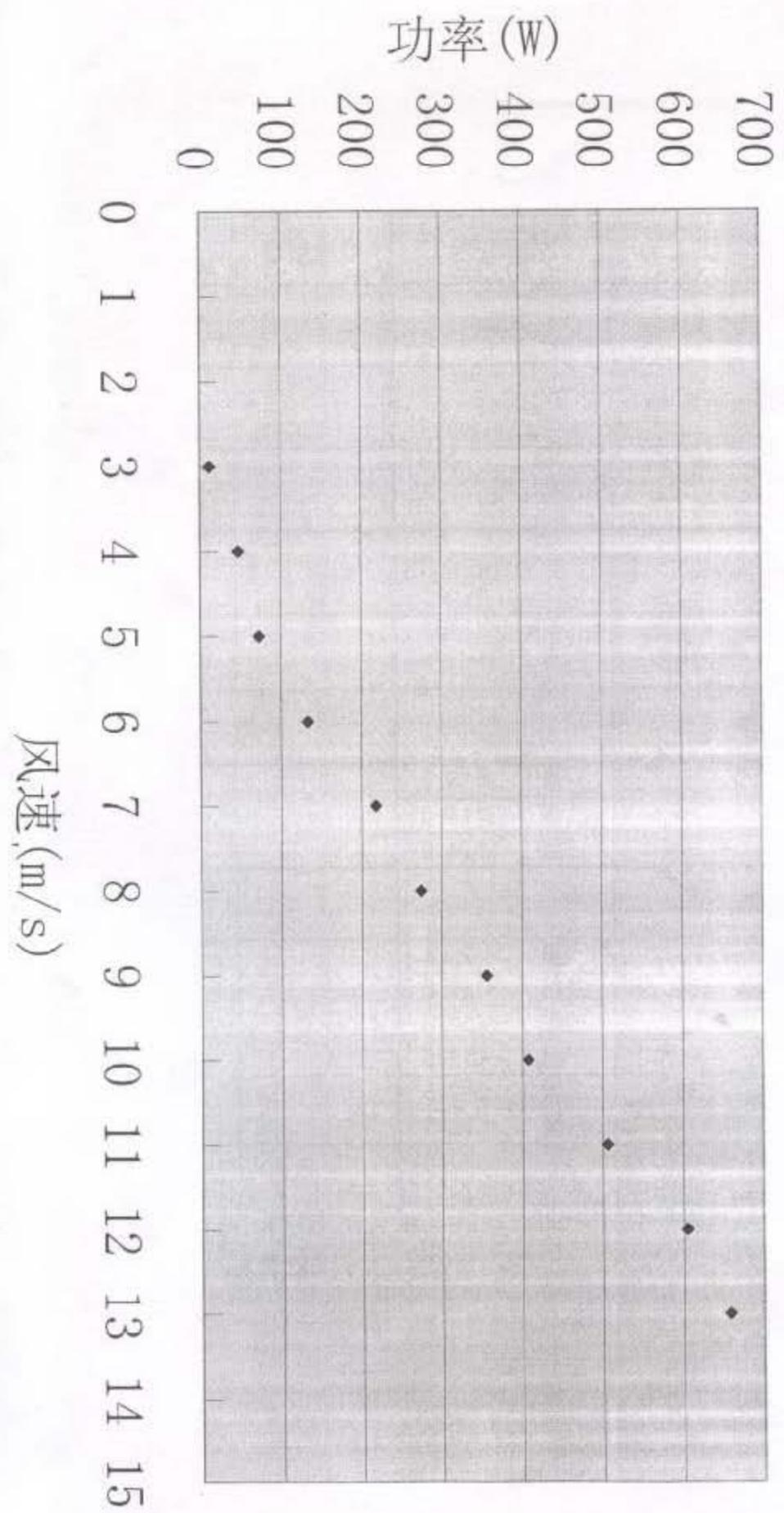
检测时间: 2005年11月04日

检测地点: 赛汉风场

序号	检验项目	技术要求	实测结果	检验结论	备注
1	额定输出功率 W	≥ 600	605	合格	额定风速 12m/s
2	机组效率 %	≥ 25	28	合格	
3	风能利用系数	≥ 0.36	0.38	合格	
4	切入风速 m/s	≤ 3.5	3.0	合格	
5	风轮静平衡 $g \cdot mm$	$\leq 1050.5 (G16)$	1000	合格	
6	风轮叶尖轴向跳动量 mm	≤ 5.7	4.0	合格	
7	启动风速 m/s	≤ 2.5	2.5	合格	
8	发电机效率 %	≥ 73	73	合格	
9	风轮单位扫掠面积 材料占用量 kg/m^2	≤ 20	10.6	合格	
10	噪声 dB(A)	≤ 70	60	合格	
11	振动	在工作风速内不得有明显振动	符合要求	合格	
12	成套性	零部件及随机专用工具不得有 错漏装现象,随机文件齐全	符合要求		
13	标志	清晰明显、牢固、 信息完整	符合要求		
14	涂镀层质量	均匀、色泽一致、牢固	符合要求		
15	包装	牢固、可靠,并符合运输部门要求、	符合要求		

检测人: 杨铁军

记录人: 刘丽贞



2020/10/10

注意事项:

- 1、 报告无“检测报告专用章”无效。
- 2、 复制报告未重新加盖“检测报告专用章”无效。
- 3、 报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 对报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，以便检验单位进行追溯。
- 6、 一般情况，委托检验仅对来样负责。

地址：内蒙呼和浩特市昭乌达路 506 号

电话/传真：(0471) 4913416

邮编：010010

E-mail: mjfbhy@public.hh.nm.cn