



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0483

报告编号: 3W200276
Reference No.:

检验报告

Test Report

产品名称 (齿轮) 减速器
Name of products

型号规格 SM99-16
Type & specification

受检单位 天津市狮美机械设备制造有限公司
Inspected consigner

检验类别 委托检验
Kind of test

浙江省机电产品质量检测所有限公司

ZHEJIANG TESTING & INSPECTION INSTITUTE

FOR MECHANICAL AND ELECTRICAL PRODUCTS QUALITY Co., Ltd.

(2)



检验报告

报告编号: 3W200276

共 3 页第 1 页

产品名称	(齿轮) 减速器				
型号规格	SM99-16				
技术参数 (产品等级)	输入功率: 11~15 kW		传动比: 16		输入转速: 1400 r/min
委托单位	天津市狮美机械设备制造有限公司	地 址	天津市津南经济开发区中宏道 1 号		
受检单位	天津市狮美机械设备制造有限公司	地 址	天津市津南经济开发区中宏道 1 号		
生产单位	天津市狮美机械设备制造有限公司	地 址	天津市津南经济开发区中宏道 1 号		
送样人	李召辉	出厂编号	S2005085	生产日期	/
来样方式	送样	来样数量	1 台	来样日期	2020 年 01 月 20 日
样品状态	完好				
样品编号	3W200276-#01				
检验依据	1. JB/T 5558-2015 《减(增)速器试验方法》 2. SM99-16 减速机技术条件				
检验日期	2020 年 07 月 20 日 至 2020 年 07 月 21 日				
检验结论	所检项目符合检测依据要求。 签发日期: 2020 年 07 月 21 日				
备 注					

批准: 张晓斌

审核: 王盛武

主检: 毛金军

签名:

张晓斌

王盛武

毛金军

 生产
 检验
 (2)


检验报告

报告编号: 3W200276

共 3 页第 2 页

序号	检验项目	标准章目	检验要求或内容	检验值	单项判定
一	空载试验: 在额定转速下, 正、反两向运转不小于 1h。				
1	各连接件、 紧固件	JB/T 5558 第 6.1 章 表 1	不松动、异常	符合	合格
2	密封性		无渗油	符合	合格
3	运转		运转平稳、无冲击、异常	符合	合格
二	负载试验				
1	输入功率 kW	JB/T 5558 第 6.1 章 表 1 SM99-16 速机概 述	11~15	11.47	合格
2	输出扭矩 N·m		—	1235.6	—
3	输入转速 r/min		1400	1329.9	—
4	传动效率 %		—	93.77	—
5	油温 ℃		—	82.3	—
6	温升 K		—	55.1	—
7	空载噪声 dB (A)		—	66.2	—
8	负载噪声 dB (A)		—	83.6	—

质量
专用

检验报告

报告编号: 3W200276

共 3 页第 3 页

序号	检验项目	标准章目	检验要求或内容	检验值	单项判定
三	超载试验				
1	超载性能	JB/T 5558 第 6.1 章 表 1	在额定转速下, 加载 120%额定负荷, 运行 1min, 无胶合现象	通过	合格
			在额定转速下, 加载 150%额定负荷, 运行 1min, 无胶合现象	通过	
			在额定转速下, 加载 180%额定负荷, 运行 0.5min, 无胶合现象	通过	

以下空白

