



240008349768



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0984

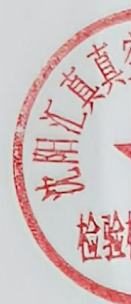
检测报告

No: WJ2024041001

样品名称: 无油涡旋真空泵

委托单位: 沈阳纪维应用技术有限公司

检测类别: 委托检测



沈阳汇真真空技术有限公司
国家真空设备质量检验检测中心

沈阳汇真真空技术有限公司
国家真空设备质量检验检测中心

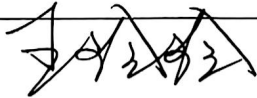
检测报告

No: WJ2024041001

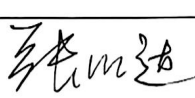
共4页 第1页

样品描述及识别	样品名称	无油涡旋真空泵		
	规格型号	GWSP300	商标	/
	检测地点	沈阳汇真真空技术有限公司 检验检测室		
	生产单位及地址	沈阳纪维应用技术有限公司 沈阳市浑南区创新一路 99 甲-18 号(110169)		
	委托单位及地址	沈阳纪维应用技术有限公司 沈阳市浑南区创新一路 99 甲-18 号(110169)		
	样品接收日期	2024 年 04 月 10 日	送样人	宁宪宁
	样品状态	完好	样品编号	C20240410-01-01
样品特征和状态	样品等级	/	样品原编号	40714G
	样品数量	1 台	外型尺寸 mm	493×297×334
	样品颜色	灰色	样品重量 kg	29
检测依据	GB/T40344.1-2021《真空技术 真空泵性能测量标准方法第1部分：总体要求》、 GB/T40344.2-2021《真空技术 真空泵性能测量标准方法第2部分：容积真空泵》、 JB/T11080-2011《真空技术 涡旋干式真空泵》			
检测项目	基础压力、体积流率（曲线）、最大消耗功率（曲线）			
检测结论	检测结果见数据页。  签发日期: 2024 年 4 月 15 日			
备注				

批准:



审核:



主检:



沈阳汇真真空技术有限公司
国家真空设备质量检验检测中心

检测报告

No: WJ2024041001

共4页 第2页

序号	检测项目名称 (单位)	标准要求 或条款号	实测结果	本项 结论	备注
1	基础压力 (Pa)	/	2.5	/	以下空白
2	体积流率 (L/s)	/	见曲线	/	
3	最大消耗功率 (W)	/	349.3	/	
检测环境条件		环境温度: 18.8℃ 相对湿度: 37.5% 大气压力: 1009.0hPa			
检测主要设备		J019-1 [#] 、J019-2 [#] 、J019-3 [#] 电容薄膜真空计、 256 [#] 、257 [#] 、263 [#] 玻璃转子流量计 033 [#] 玻璃滴管流量计、167 [#] 电子秒表 260 [#] 功率分析仪 244 [#] 、276 [#] 手持式数字温度计 034 [#] 空盒气压表 288 [#] 温湿度记录仪			
检测日期		2024年04月11日			

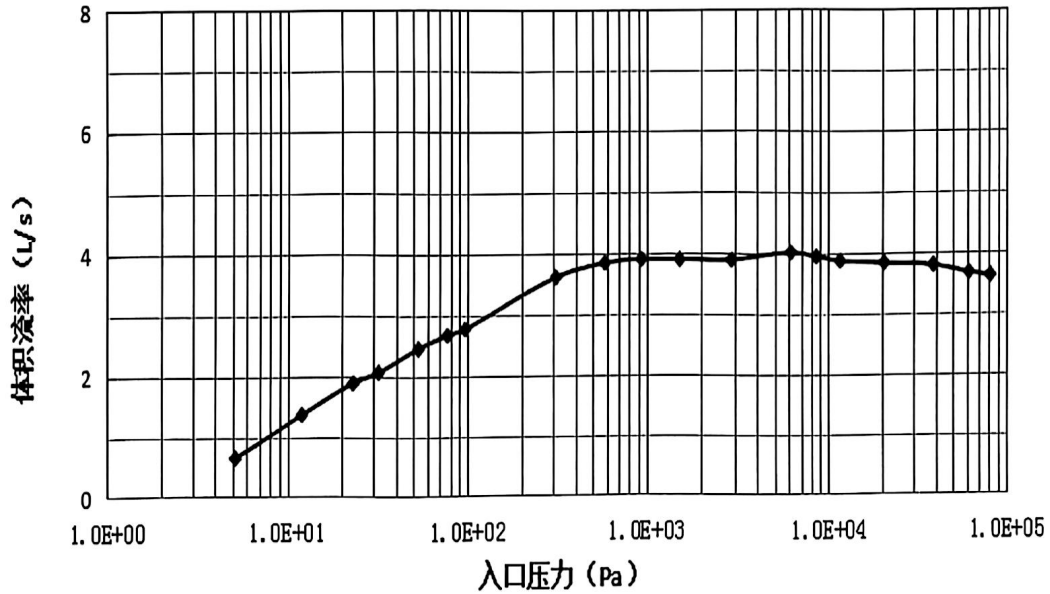
沈阳汇真真空技术有限公司
国家真空设备质量检验检测中心

检测报告

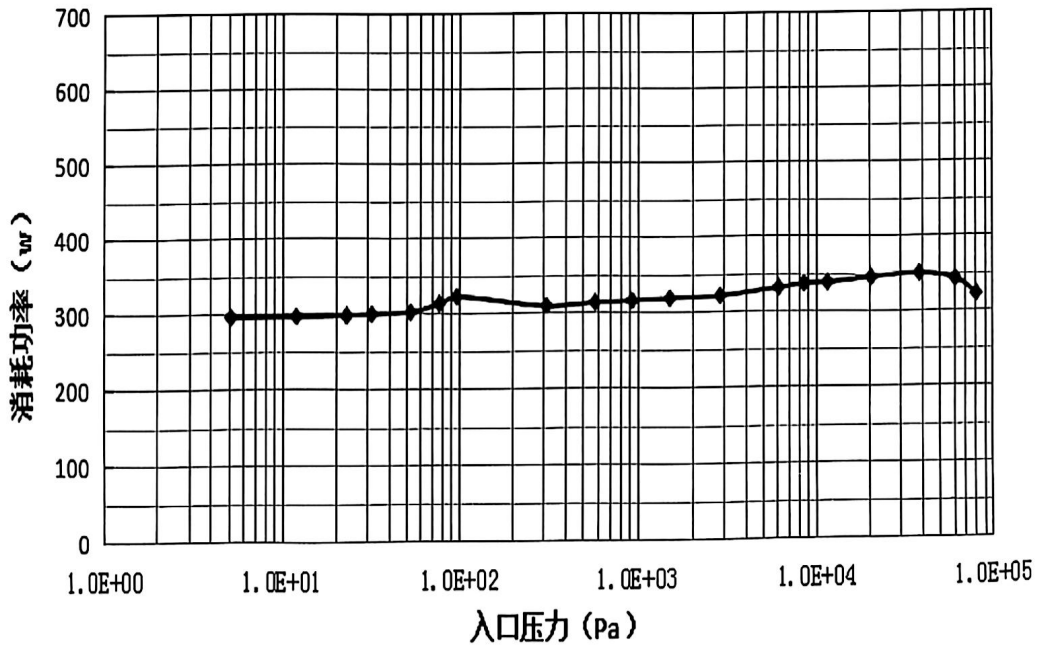
No: WJ2024041001

共4页 第3页

入口压力、体积流率-曲线



入口压力、消耗功率-曲线



沈阳汇真真空技术有限公司
国家真空设备质量检验检测中心

检测报告

No: WJ2024041001

共4页 第4页

入口压力、体积流率和消耗功率-曲线表

入口压力 (Pa)	体积流率(L/s)	消耗功率 (w)	入口压力 (Pa)	体积流率(L/s)	消耗功率 (w)
5.19	0.64	295.32	1516.50	3.89	317.83
12.08	1.35	295.80	2893.00	3.88	320.48
23.08	1.87	297.16	6161.69	4.01	330.48
31.89	2.05	299.00	8543.84	3.95	335.38
53.07	2.44	301.38	11608.47	3.87	337.42
77.23	2.66	312.60	20507.66	3.84	344.28
96.89	2.76	321.57	38551.13	3.79	349.25
311.62	3.61	308.18	61374.67	3.66	341.70
585.61	3.84	312.39	80897.52	3.61	321.37
937.27	3.90	314.91	/	/	/

