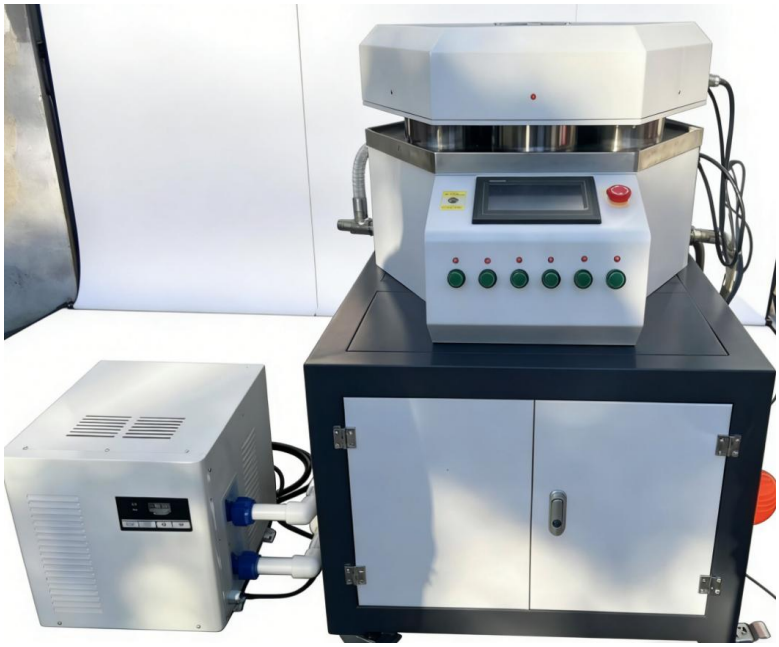
WSMH-6 磨耗仪



1 概述

1.1 设备用于超高分子量聚乙烯、聚烯烃耐磨材料进行磨耗性能测试，具有制冷功能，保证砂浆温度不高于 23℃，满足标准 SH/T 1818-2017、DB51/T 2450—2018 附录 A、TCSTM 00173-2019 附录 A 的试验要求。

1.2 原理：

试样在试验砂浆中以 1200r/min±50r/min 的速度进行旋转，转动至少 3 小时，进行磨耗。试验过程中，试验砂浆的温度不的高于 23℃，测试完成后称量试样的质量，计算测试前后试样的磨损量及磨损指数等。

1.3 特点：

设计独特、多种选择：设备整机 6 工位，6 工位可同时控制也可以单独控制。每一工位都可以单独控制其旋转速度、正反转、 运行时间等。

人机界面、操控简洁：设备采用 7 寸彩色触摸屏控制，参数设置、启动试验控制简便。

试验参数、精准完成：设备采用可调速电机，旋转速度、运行计时，精准稳定。

整机美观、耐磨防锈：设备零部件选用 304 不锈钢材质、耐磨、耐腐蚀、防锈，经久耐用。

1.4 技术参数：

地址：承德市双滦区国际物流园区211-212号
电话：0314-4219918
邮箱：chengdewansu@163.com
ADDRESS: NO. 211-212, INTERNATIONAL LOGISTICS PARK, SHUANGLUAN DISTRICT, CHENGDE CITY
PHONE: 0314-4219918
EMAIL: chengdewansu@163.com

仪器型号	WSMH-6
工位数	6
转速控制范围	300~3000r/min
转速控制精度	±1%
转速显示分辨率	1r/min
测试杯尺寸	Φ120×130mm
时间控制范围	1~9999min
计时精度	1s
温度控制范围	20~30℃
温度控制精度	±2℃
温度显示分辨率	0.1℃
主机外形尺寸	800×880×1300
冷水机外形尺寸	750×600×650mm
水管接口尺寸	DN32
电源	220V50HZ2KW

标准配置：

NO	名称	数 量
1	磨耗仪主机	1 台
2	冷水机	1 台
3	连接管 DN32	2 根
4	放水管 DN32	1 根
5	气枪	1 把
6	六角扳手 M5	1 个
7	扳手 16mm	1 个
8	扳手 14mm	1 个

地址：承德市双滦区国际物流园区211-212号
电话：0314-4219918
邮箱：chengdewansu@163.com
ADDRESS: NO. 211-212, INTERNATIONAL LOGISTICS PARK, SHUANGLUAN DISTRICT, CHENGDE CITY
PHONE: 0314-4219918
EMAIL: chengdewansu@163.com