

XH-8601A

吸尘器电机整机自动平衡机

苏州赛德克测控技术有限公司

新兴科技企业
EMERGING TECHNOLOGY
COMPANY



技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

项目名称	规格参数及说明
转子最大直径	$\Phi 30-80\text{mm}$ (电机固定处尺寸)
允许检测叶轮直径范围	$\Phi 50 \sim \Phi 90\text{mm}$
允许检测转子质量范围	$<1\text{kg}$
单面高速动平衡校正	符合ISO 1940标准, 精度等级G1
最小可达剩余不平衡度	$< 0.3\text{g}\cdot\text{mm}/\text{kg}$
不平衡量减少率URR	$\geq 90\%$
生产节拍	$\leq 30\text{S}$
动平衡功能	单面动平衡
驱动方式	直流驱动(选配)
电源供应(VAC/HZ)	220V/50HZ
安全防护	半罩式



设备特点

TECHNICAL PARAMETERS

序号	设备特点
1	在生产状况下, 设备连续工作, 整机运行平稳, 节拍满足要求, 无跳动, 卡住、整机电控安全可靠, 性能符合要求。
2	超高精度, 满足G1精度要求。
3	采用激光检测头自动记录转速, 免除人工划线, 节省时间, 人工
4	自动铁削收集系统(与设备工作同步)
5	工装夹具设计简便, 便于换线, 节省时间。适用于多批量生产。
6	WINDOWS系统, 操作简单易学, 无需太多技巧即可熟练操作。
7	可以预留自动化上下料位置, 方便生产流水线自动化改造。(选配)
8	同一工装同一转速无需重复定标
9	连续测量功能
10	测量精度: $\leq 0.3\text{gmm}/\text{kg}$
11	平衡显示界面直观, 直接数字显示平衡机量值和所在角度。
12	自动去重, 自动复测
13	最高转速: $\leq 50000\text{转}/\text{分钟}$ (5叶片)

测试产品

