



BOSCH

HEAVY
DUTY

安全耐造 攻坚锐器

博世专业重载级交流无刷角磨机

GWS 20-125 BS

GWS 20-150 BS

Bosch Professional



博世第一款 交流无刷小角磨

使用寿命是博世同类型有刷角磨机的2倍*以上



BRUSHLESS
MOTOR

无刷马达



SPEED
SELECTION

速度预选控制



SOFT START

软启动



INTELLIGENT
BRAKE SYSTEM

智能刹停



RESTART
PROTECTION

重启保护



KICKBACK
CONTROL

反弹/反扭保护



OVERLOAD
PROTECTION

过载保护



DROP
CONTROL

跌落保护



VIBRATION
CONTROL

振动控制

*以上所有测试数据均来自博世电动工具亚太研发实验室

强劲交流无刷 抗造耐用

在极端负载情况下最大输出功率可达**2200瓦**

2200W

高转速 工作更带劲

GWS 20-125 BS

最高转速

10500 转/分钟

GWS 20-150 BS

最高转速

9700 转/分钟

*以上所有测试数据均来自博世电动工具亚太研发实验室

轻巧趁手 安全可靠

190毫米细机身，仅重2.4公斤
握持舒适，轻松作业



6大防护 为您保驾护航



软启动



智能刹停

关闭电源键后快速刹停



重启保护

工具开关开启状态下，插上电源需重新启动开关键才会正常运行



反弹/反扭保护

遭遇硬物
自动停机保护手腕，避免受伤



过载保护



跌落保护



HMI人机交互界面 使用小贴士



绿灯 

可启用工具

- 工具连接电源，正常运行

用户可以正常使用



红灯闪烁 

工具停止工作

- 工具过热

等工具冷却，LED 指示灯变绿后即可使用工具



红灯 

无法启用工具

- 触发了反弹/反扭保护或过载保护或重启保护

关闭并再次打开工具



金属切割打磨 高效出活



产品优势

博世专业重载级调速角磨机 GWS 20-125 BS/150 BS

强劲的交流无刷电机

极端负载情况下最大输出功率可达2200瓦



使用寿命长 维护成本低

无刷电机，无需更换碳刷，减少定期维护和工具停机时间。工具使用寿命是博世同类型有刷角磨机的2倍以上

齿轮使用寿命长且稳定

坚固的金属轴承法兰系统延长了齿轮组的使用寿命

配备全方位保护

智能刹停、软启动、重启保护、反弹/反扭保护、过载保护、跌落保护



软启动 智能刹停 重启保护 反弹/反扭保护 过载保护 跌落保护

人体工学设计 使用舒适

190毫米细机身，2.4公斤轻机身符合人体工程学的设计，无惧攻坚作业



人机交互界面

帮助用户优化工作行为并根据 LED 指示灯的颜色和状态显示工具状况

6挡调速 随心操控

GWS 20-125 BS: 2,800-10,500转/分钟
GWS 20-150 BS: 2,400-9,700转/分钟

温升低

- 全新的冷却技术，改进了直接冷却和温度监控功能温升低，可实现长时间不间断使用
 - 可拆卸式防尘过滤器
- 包装内含可拆卸防尘过滤器。进一步提升防尘性能



产品参数



技术参数	GWS 20-125 BS	GWS 20-150 BS
额定输入功率	2000瓦	2000瓦
空载转速	2,800-10,500转/分钟	2,400-9,700转/分钟
盘片直径	125毫米	150毫米
主轴	M14	M14
开关	侧开关	侧开关
重量	2.4公斤	2.4公斤
产品尺寸	336*265*107毫米	336*279*107毫米

产品包装

可选套餐



GWS 20-125 BS (含减振辅助手柄)



包装盒x1



扳手x1



法兰x1



螺母x1



GWS 20-150 BS (含减振辅助手柄)



包装盒x1



扳手x1



法兰x1



螺母x1

以上图片与参数信息仅供参考，具体请以实际为准。
手工测量存在误差，最终请以实物为准。