**削皮机资料**

华南理工大学设计学院

2021年12月14日

削皮机

1. 简介

削皮机（Peeling machine）是一款用于皮革、人造皮等削皮或表面打磨的设备。片皮机制鞋机械的一种，主要作于制鞋、皮具、箱包、家具、汽车内饰、礼品包装等行业的真皮、皮革、PVC、PET、EVA、超纤等物料的高精度铲簿、分层、作业。

本机采用高质量圆刀和精密轴承，磨刀由离合器手柄控制，操作简单。同时配有自动除屑装置和平皮带自动装紧装置。机器分有中厚料和极厚料2种，可以满足不同客户的削皮需求。主要适用于各种皮革，人造革的边缘修薄加工和均匀修薄加工，例如皮带、皮包和鞋等各种产品。

1. 操作流程
2. 启动电机电源开关，使电念头正常运转。
3. 首次利用，把聚散器水平杆调到程度螺位置，带动研磨砂轮滚动。
4. 转动研磨砂轮调节于柄凑近刀口，再采纳调节旋钮，调整刀口与砂轮的位置，以达到磨刀的最佳效果。
5. 圆刀磨完后，转动调节手板，移开研磨砂轮阔别刀口。并将离合器水平杆调离水平螺位置，放置上方。
6. 调节运转砂轮到圆刀的间隔。
7. 放下后脚，开始削皮作业。
8. 安全注意事项
9. 运动的部分容易导致受伤。
10. 安装安全保护装置后方可进行作业。
11. 切断电源以后才可以进行清扫或调整作业。机器运转时，不得将手指、头发、杆状物等靠近主动轮，皮带和马达。
12. 若发现有异味或电机过热，噪声旋速不正常等故障，应立即停机切断电源。
13. 操作人员不得擅自拆除保险装置、修理机器和调整电脑参数。严禁赤脚上机操作。
14. 操作人员应当定期检查机器，及时添加机油，清理污垢，发现故障及时通知检修人员。
15. 人离开或操作结束后应关掉电源，并整理好机位、机身台面的堆放物料。
16. 请不要在有电源线干扰及静电干扰等有强电气干扰源影响的环境下使用。强电气干扰源可能会影响机器的正确操作。电源电压的波动应该在额定电压的110%以内的环境下使用。电压大幅度的波动会影响机器的正确操作。
17. 环境温度应在5℃—35℃C的范围内使用低温或高温会影响机器的正确操作。相对湿度应在45%—85%的范围内，并且设备内不会形成结露的环境下使用。干燥或多湿的环境和结露会影响机器的正确操作。
18. 电源容量应大于设备的消耗电量。电源容量不足会影响机器的正确操作。万一发生雷电暴风雨时，关闭电源开关，并将电源插头从插座上拔下。雷电可能会影响机器的正确操作。