



『屋面工程』

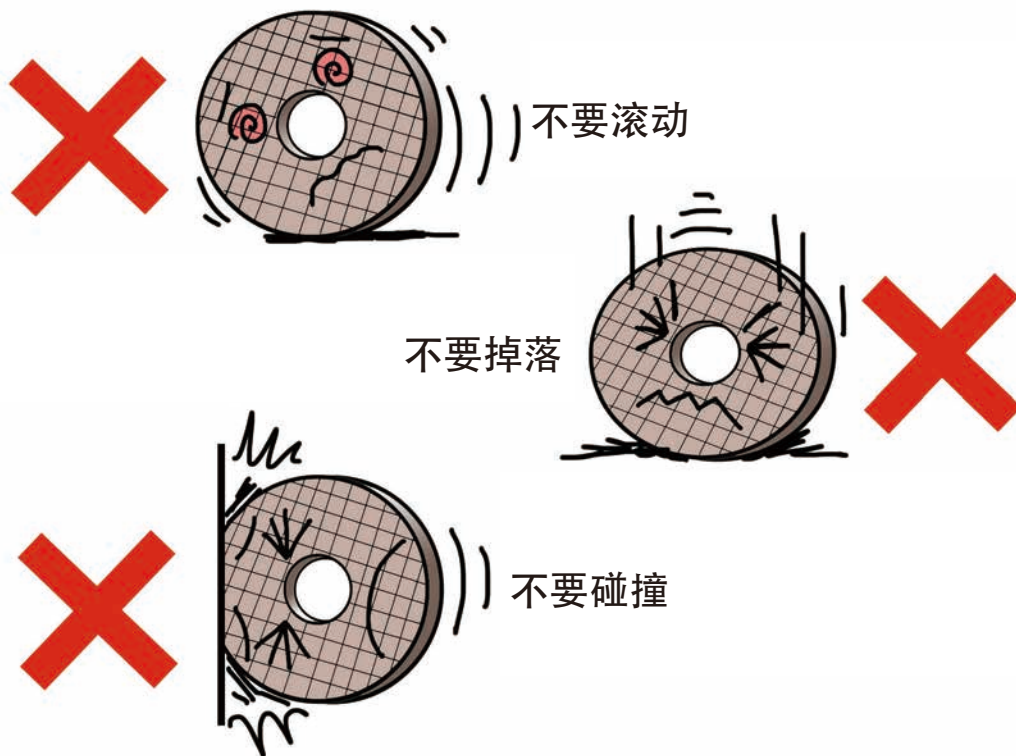
安全卫生要点

研磨机试（盤式研磨機）

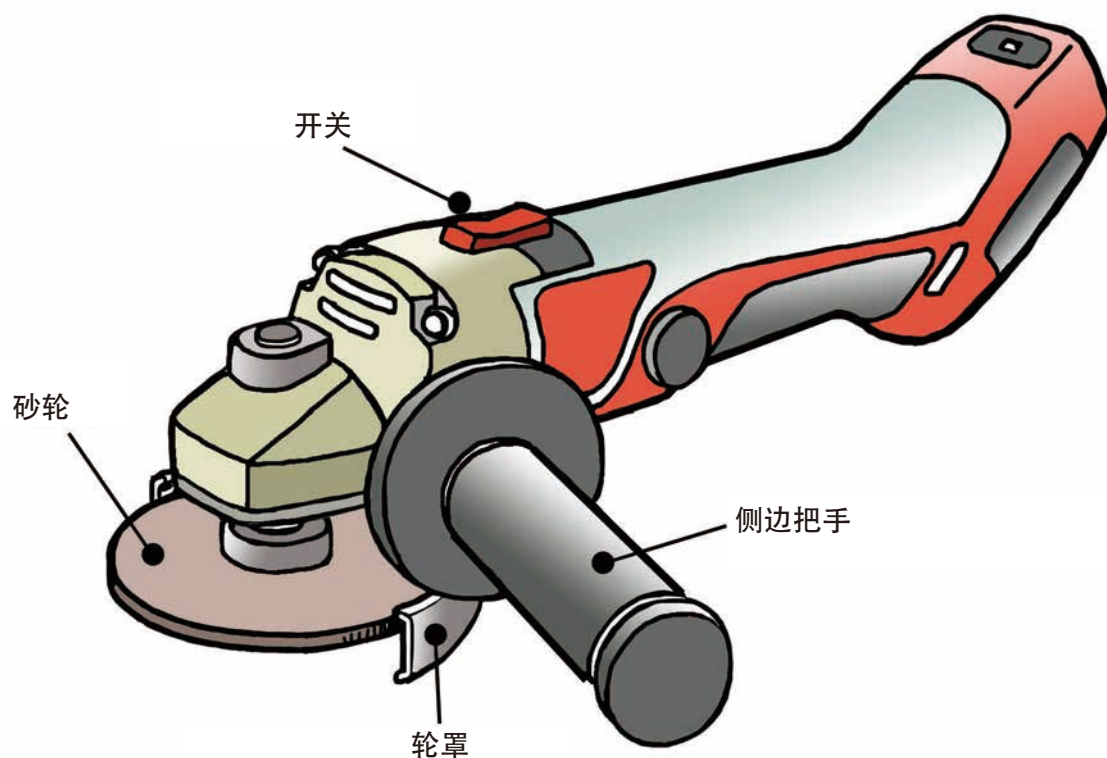
（1）砂轮使用三原则

砂轮属于易碎品。请务必小心遵循“勿滚动、勿摔落、勿撞击”的砂轮使用三原则。

研磨砂轮使用三原则



（2）磨光机的外观及敲音检查



遵守事项

- ①观察磨光机是否有裂纹、碎屑、划痕、形变等进行外观检查和敲音检查。
- ②使用过程中安装上轮罩。
- ③使用过程中牢牢固定住待加工物体。
- ④请勿用手、手指、脚等身体部位直接接触旋转中的砂轮。
- ⑤请勿将侧边把手取下。

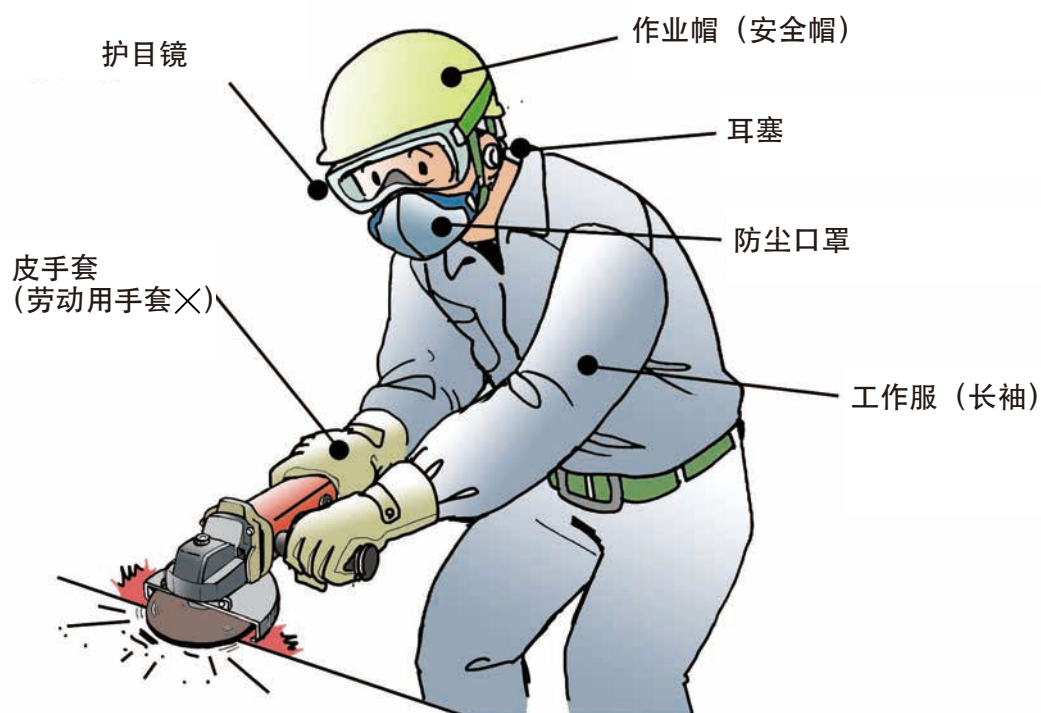
（3）研磨机试运行与特别教育课程培训



遵守事项

- ① 严禁未完成安全卫生特别教育培训者进行砂轮的替换及替换的试运行等作业。
- ② 研磨砂轮必须进行试运行
 - i 一般作业前试运行 1 分钟以上
 - ii 替换砂轮时试运行 3 分钟以上
- ③ 确认砂轮的“最高转速”、“尺寸”和磨光机上是否相符。

(4) 穿着防护设备 (护目镜、防尘口罩)



违反规定

没有戴护目镜

遵守事项

- ①使用护目镜。
- ②粉尘较多的作业中使用防尘口罩。
- ③噪音较大的作业中使用耳塞等防噪设备。

（5）防止因砂轮破损带来的危害



遵守事項

- ①根据砂轮上贴附的标签或检查表上记载的种类及性质决定其使用方法。
- ②严禁使用每个砂轮形状指定的使用面以外的面进行削磨作业。

(6) 防止误触、卷入、触电等造成的伤害



遵守事项

- ① 研磨盘完全停止旋转后才可放置于操作台等上。
- ② 研磨盘应与水平面成 30° 度以内的夹角。
- ③ 新换研磨盘应慢慢牵引着进行研磨作业。
- ④ 为防止触电，应将充电部分完全绝缘隔离
- ⑤ 请勿淋湿研磨机本体。
- ⑥ 请勿在雨中作业。

(7) 严禁取下砂轮的保护罩!

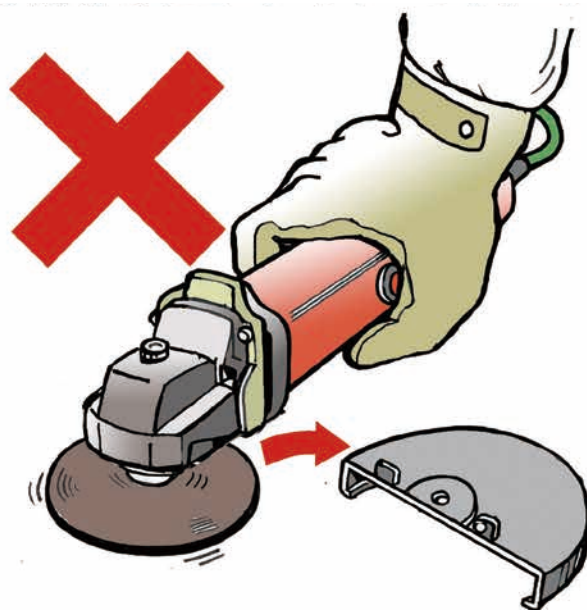
违反规定

更换成锯齿式



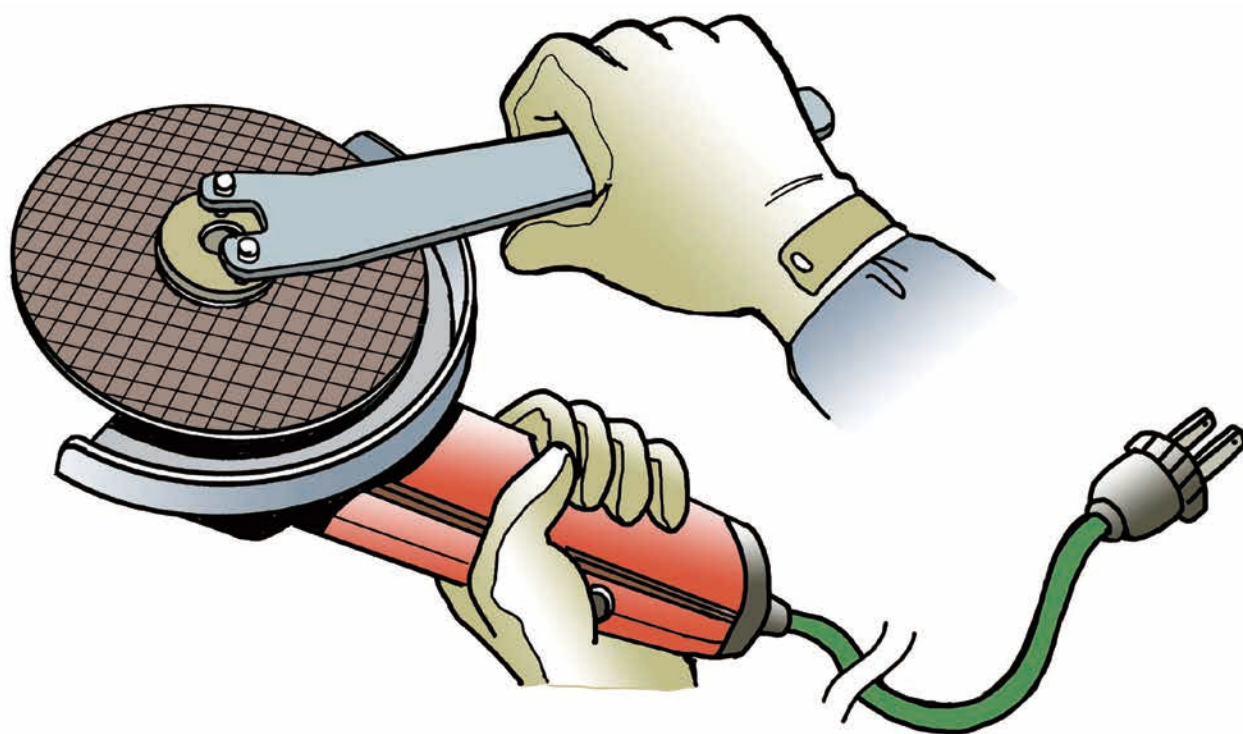
违反规定

取下了防飞散保护罩



- ①请勿安装圆形锯片。
- ②请勿取下研磨盘的保护罩。

（8）研磨盘的更换（拔掉插头切断电源）



遵守事项

- ①刀片替换时应拔掉电源插头。
- ②使用刀片替换专用工具。
- ③完全拧紧保护罩。