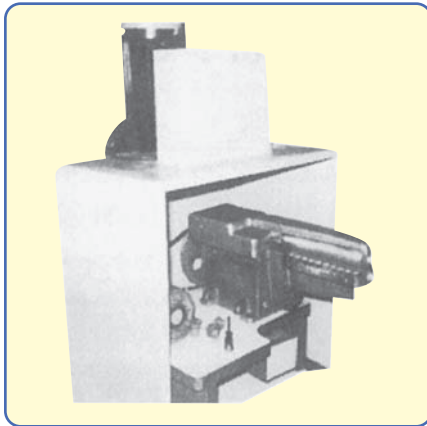
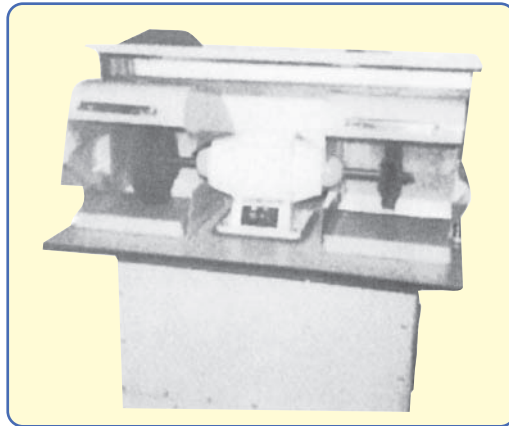


局所排気とは



糊付け機用
局所排気装置

糊付け機の形状に合わせた換気ができます。



局所排気型
集じん装置

研磨作業等を行うときに発生する、粉じんの拡散を防ぎます。

2. 局所排気装置を使うときは

(1) 作業は吸い込み口の近くで

局所排気装置は、吸い込み口から離れた空気はほとんど吸い込みません。できるだけ吸い込み口の近くで作業をしてください。有機溶剤の蒸気は空気より重いので、排気装置より低い位置で仕事をするると、ほとんど排気されません。

(2) 作業台の吸気口はふさがらない

局所排気装置は台にある小さな穴、いわゆる吸気口から有機溶剤の蒸気を吸い出しています。したがって、この吸気口をふさいでしまうと、有機溶剤の蒸気を吸うことができなくなります。作業台の上には、できるだけ物を置かないようにしてください。

3. 全体の換気

作業をする際には、局所排気をすることはもちろん全体換気も大切です。

(1) 換気扇は作業台のそばに付けましょう。

有機溶剤の蒸気は空気より重く低いところに溜まる性質があるので、作業台のすぐ近くの低いところに取り付けましょう。

また、換気扇を回している時には、近くの窓は閉めましょう。窓が開いていると、有機溶剤の蒸気の一部が部屋に逆流する場合があります。

(2) フードを付けましょう。

フードを付けた換気扇の正面で作業や乾燥を行うようにすれば、有機溶剤の蒸気は部屋に広がる前に排気されます。フードの材料は段ボールやベニヤ板など、ありあわせのものでかまいません。不要な時は取り外せるようにしておくと便利です。

