



## 多用鹤嘴锯

巴西一家公司制造了一种具有多种用途的鹤嘴锯, 可用于锯切不锈钢、非铁金属、木材和塑料等不同种类的材料

该锯配有大小、形状及齿数不同的多种锯条(分别用高碳钢和合金钢制成)。使用时, 将合适的锯条装在专用手提电动锯座上, 启动开关, 锯条即开始快速往返直线运动, 进行高效率锯切。

## 多用厨房剪

日本市场上出售一种多用途的厨房剪。这种剪刀为月牙形, 可用于剪断鸡尾、足骨和菜梗等, 还可扭开大型陶瓶盖, 夹碎硬壳果。剪子的尾部有突出的梯形平板, 可打开罐头盖子或扭开螺丝, 剪刀口外侧有突现的曲齿, 可以开启酒瓶盖。

## 新型铰链

德国一家公司推出了一种新型的家具用铰链。这种铰链能调节弹力, 将其用在箱柜门上, 可使用户根据柜门的大小、轻重来调节铰链的关闭弹力, 避免了不管柜门的大小、轻重都是相同的关闭弹力和开启阻力的现象。该铰链弹簧的弹力可以无级调低到原来弹力的二分之一。

## 新型蒸煮两用锅

新加坡一家公司推出了一种新型的蒸煮两用锅, 其主要特点是整个锅由内锅和外锅两部分组成, 内锅高度可根据需要任意调节, 当需要蒸食物时, 只要调高内锅高度以脱离外锅内的水面即可。这样, 一种锅具就可以用来进行两种烹饪。

## 新型抛光机

日本一家公司研制成一种新型抛光机, 可用于高级金属餐具的抛光。该抛光机有5个工作转盘, 机器与被抛光件不移动, 而由上下抛光轮对转盘中的抛光件作相对方向的操作。由于抛光轮可垂直作业, 与被抛光件的弧度一致, 因此圆形抛光件可获得超细微的镜面式抛光效果。

普通的管钳在夹管子或螺栓时, 必须首先调整管钳钳口的尺寸, 否则难以夹紧。美国一家公司发明了一种新型管钳, 它具有自动调整钳口尺寸的功能。使用时, 只要用手柄夹住管子, 该管钳便自动施加约 225 kg 的握力, 从而将管子紧紧夹住。

## 多功能扳手

马来西亚一家公司生产了一种多功能扳手, 它由锻钢精制而成, 手柄经滚花处理, 手感舒适并易于握紧。使用时, 可根据需要调换由高碳钢制成的顶杆, 能够装卸圆形螺母、球状螺母以及已磨损或生锈用其他扳手无法松动的螺母, 使用方便, 用途广。

## 安全扳手

美国一家公司制造了一种在使用时非常安全可靠的新型扳手。这种扳手在操作时, 把卡盘爪锁紧以后, 在弹簧力的作用下, 自己会从卡盘扳手孔中自动弹出, 不会发生因操作人员的疏忽而把扳手留在卡盘扳手孔内, 再开动机器时扳手飞出现象。

## 新型电动刮胡刀

日本松下电器公司研制成一种新型的电动刮胡刀, 它是专为胡须多的人设计的。这种刮胡刀的工作原理是: 2枚刀片在刀架内以每秒大约 310 次的频率、0.2 mm 的振幅进行上下振动, 从而把胡须剃掉。其剃须的速度是普通电动刮胡刀的 1.5 倍。

## 自动磨利的斧头

斧头在使用过程中会变钝。俄罗斯专家发明了一种利用对立面的反作用使斧头自动磨利的新方法。经过新工艺处理的斧头在劈木头时, 木头起的作用就象钢锉和磨刀石那样使斧头刃口变锋利。新方法是用电蚀铸金法在斧头的刃口铸上坚固耐磨的涂层。涂层的厚度要经过仔细地计算, 要根据作用于木头上的速度、压力和次数而定。采用这种方法, 能使斧头的使用期大大延长。

(李有观译)  
原载《五金科技》  
(责任编辑 木子)