

## 用水冲洗的电动剃须刀

据香港报纸报道，日本松下公司最近推出一种“入水能洗，出水能剃”的新型电动剃须刀

这种电动剃须刀可使用于电池或交流电发动，所有零件及构造均经过精心设计，由厂方进行严格测试，确保产品完全防水，安全可靠，刮完胡子之后，可放入水中彻底清洗

易于清洗、快捷方便是这种电动剃须刀的特点，也是其保持刀口锋利的秘诀。使用一般电动剃须刀，清洁时需用毛刷帮助，费时费力，而且会使刀口失去锐利。

## 蜘蛛型轮椅



据香港报纸日前报道，美国宾夕法尼亚州立大学的科研人员以蜘蛛行为模式，研制成蜘蛛型轮椅。轮椅为铝制品，附有两只可以前后自由活动的长机械臂，另有两个比较短的足和两个后轮。轮椅以小型电脑操作，上台阶时，两只长机械臂像拐杖那样挪到前方，然后抬起轮椅向前移动，前足上台阶后，机械臂再移动到后方将轮椅拱上去。据称，这种轮椅不仅能灵活地上台阶，即使在有障碍的地方也可以通行无阻。

## 宝马山地自行车

宝马山地自行车的顶级车型——“顶尖技术”型，现在安装了盘式制动器。该制动器与一套开放式液压系统共同发挥作用，这套系统中的补偿器能消除制动液过热带来的不良影响。“顶尖技术”型自行车装备了 Shimano Clipless SPD M747 踏板、碳纤维的前后挡泥板、电灯、大行李袋。

另外两种“技术”型自行车为“超级技术”和“高级技术”。其上都安装了 Paioli 减震器，其阈值灵敏度经过了最优化设计，通过调整后减震器的连接部分和相关的车架几何尺寸，可以加强在任何工况下的稳定性。

宝马的这3种车型都安装了原先用于宝马摩托车的“遥控操纵杆”技术。前后悬架的预紧及其缓慢释放都能进行调整。宝马山地车可以折叠，能够方便地放在汽车的行李箱中运输。

## 多功能金属装饰弯花机

新加坡一家公司推出了一种多功能金属装饰弯花机。它集切割、冲孔、滚弯、折角、卷圆、扭拧卷花、铆接等功能为一体，可对不同型号的扁钢、方钢、不锈钢及铜材等金属进行直接成型，不需焊接，在金属装饰方面有广泛的用途。

(李有观 译)

## 自动关闭的水龙头

韩国一家公司研制成一种新式水龙头，它能够自动关闭。这种水龙头是在一般的自来水龙头的基础上，将原有的螺旋控制开关改为一个自锁阀。阀体用工程塑料制成，里面装有橡胶塞、压块、顶杆、卡簧、顶杆帽、压簧、卡爪、旋转柄等零件。当阀体安装在自来水管道上后，旋转柄以逆时针方向旋转时，卡爪抓力向上，顶杆帽向上压缩压簧，橡胶塞打开，自来水因其压力而从水咀中流出。水流出后，阀体内水压减小，压簧伸长，压簧弹力大于自来水压力，压块便下降迫使橡胶塞往下关闭，从而达到自锁目的。

(李有观 译)

## 多功能手电钻

法国一家公司推出了一种多功能手电钻。这种手电钻拥有4个工作头，可用于钻孔、松紧螺丝、磨削抛光、雕刻，还可用来当小砂轮使用。钻孔时有2种转速，松紧螺丝时有4种转速。手电钻可用内部电池，也可外接电源作动力，装有温度控制器以保护电动机工作时不致过热。这种手电钻具有轻便、使用方便等特点。

(李有观 译)

(责任编辑 木子)