

## 34487950上海网智现货库存

产品名称	34487950上海网智现货库存
公司名称	上海网智商贸有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:3M 型号:EE1156
公司地址	浦东新区惠南镇沪南公路9828号419 - 5
联系电话	021-32500330/31/32 13002150187

## 产品详情

3M N3428-6203RB N3627-6203RB N3429-6203RB

上海网智商贸有限公司，3M签约代理商

1862年，美国的布朗制造出了世界上最早的万能铣床，这种铣床在备有万有分度盘和综合铣刀方面是划时代的创举。万能铣床的工作台能在水平方向旋转一定的角度，并带有立铣头等附件。他设计的“万能铣床”在1867年巴黎博览会上展出时，获得了极大的成功。同时，布朗还设计了一种经过研磨也不会变形的成形铣刀，接着还制造了磨铣刀的研磨机，使铣床达到了现在这样的水平。

3M N3428-6202RB N3627-6202RB N3429-6202RB

上海网智商贸有限公司，3M签约代理商

1950年进入自动化时期。第二次世界大战以后，由于数控和群控机床和自动线的出现，机床的发展开始进入了自动化时期。数控机床是在电子计算机发明之后，运用数字控制原理，将加工程序、要求和更换刀具的操作数码和文字码作为信息进行存贮，并按其发出的指令控制机床，按既定的要求进行加工的新式机床。

3M N3433-5303RB N3372-5303RB N3764-5303RB

上海网智商贸有限公司，3M签约代理商

钻床（惠特沃斯，1862年）。到了1850年前后，德国人马蒂格诺尼最早制成了用于金属打孔的麻花钻。1862年在英国伦敦召开的国际博览会上，英国人惠特沃斯展出了由动力驱动的铸铁柜架的钻床，这便成了近代钻床的雏形。

以后，各种钻床接连出现，有摇臂钻床、备有自动进刀机构的钻床、能一次同时打多个孔的多轴钻床等。由于工具材料和钻头的改进，加上采用了电动机，大型的高性能的钻床终于制造出来了。