

## 83158009上海网智375930现货库存

产品名称	83158009上海网智375930现货库存
公司名称	上海网智商贸有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:3M 型号:CZ1982
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 N3440-6202RB N3431-6202RB N3432-6202RB

上海网智商贸有限公司，3M签约代理商

世界台数控机床（铣床）诞生（1951年）。数控机床的方案，是美国的帕森斯（全名约翰·帕森斯）在研制检查飞机螺旋桨叶剖面轮廓的板叶加工机时向美国空军提出的。在麻省理工学院的参加和协助下，终于在1949年取得了成功。1951年，他们正式制成台电子管数控机床样机，成功地解决了多品种小批量的复杂零件加工的自动化问题。以后，一方面数控原理从铣床扩展到铣镗床、钻床和车床，另一方面，则从电子管向晶体管、集成电路方向过渡。1958年，美国研制成能自动更换刀具，以进行多工序加工的加工中心。

3M N3433-5302RB N3372-5302RB N3764-5302RB

在发明车床的故事中，最引人注目的是一个名叫莫兹利的英国人，因为他于1797年发明了划时代的刀架车床，这种车床带有精密的导螺杆和可互换的齿轮。

各种专用车床的诞生为了提高机械化自动化程度。1845年，美国的菲奇发明转塔车床。1848年，美国又出现回轮车床。1873年，美国的斯潘塞制成一台单轴自动车床，不久他又制成三轴自动车床。20世纪初出现了由单独电机驱动的带有齿轮变速箱的车床。由于高速工具钢的发明和电动机的应用，车床不断完善，终于达到了高速度和高精度的现代水平。