

## 买336550上海网智3M 336550

产品名称	买336550上海网智3M 336550
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:LN1752
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 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。

3M N3793-5202RB N3314-5202RB N3408-5202RB

上海网智商贸有限公司，3M签约代理商

工业技术发展的中心，从十九世纪起就悄悄从英国移向美国。在把英国的技术声望夺过去的人中，惠特尼堪称佼佼者。惠特尼聪颖过人，具有远见卓识，他率先研究出了作为大规模生产的可更换部件的系统。至今还很活跃的惠特尼工程公司，早在19世纪四十年代就研制成功了一种转塔式六角车床。这种车床是随着工件制做的复杂化和精细化而问世的，在这种车床中，装有一个绞盘，各种需要的刀具都安装在绞盘上，这样，通过旋转固定工具的转塔，就可以把工具转到所需的位置上。

3M N3433-5202RB N3372-5202RB N3764-5202RB

上海网智商贸有限公司，3M签约代理商

被世人誉为“汽车之父”的福特提出：汽车应该是“轻巧的、结实的、可靠的和便宜的”。为了实现这一目标，必须研制高效率的磨床，为此，美国人诺顿于1900年用金刚砂和刚玉石制成直径大而宽的砂轮，以及刚度大而牢固的重型磨床。磨床的发展，使机械制造技术进入了精密化的新阶段。