

胶辊、尼龙棒抛光电动砂带磨头

产品名称	胶辊、尼龙棒抛光电动砂带磨头
公司名称	洛阳市涧西区庆鑫机床配件销售中心
价格	.00/个
规格参数	型号:DT750 规格:750W 材质:其它
公司地址	中国 河南 洛阳市涧西区 中州西路173号西27号
联系电话	86 0379 64211384 13937989015

产品详情

型号	DT750	规格	750W
材质	其它	粒度	40--120 (目)
适用范围	车床、立车刀架	形状	异型

电动砂带磨头介绍（以车代磨新产品）

一、本公司生产的电动砂带磨头主要用在普通车床或立车刀夹上。安装非常方便，直接把砂带磨头固定座压在刀架螺钉下，接上电源即可使用，可代替磨床加工长轴或直径较大的内孔，电机功率：0.75kw，电压380伏，电机转速：2900转/分，胶轮轴速7500转/分，砂带线速度36米/秒，变速装置齿轮经热处理，使用寿命大大提高，配用砂带规格：宽50x500周长，砂粒粗细有多种可选：40目、60目、80目、120目、240目、400目，还有布带作为精抛用，加工孔最小内径：> 300毫米，加工轴外径不限。光洁度可达ra1.6以上，加工量留至0.1-0.15毫米，砂带和胶轮为易损件，大量现货供应。从动轮为偏心轴结构，作为调整砂带松紧和更换砂带时用。

二、注意事项：

1、使用注意安全，磨削带上防护眼镜不要正对磨头。2、磨头磨削旋转方向应与工件旋转方向相反，磨头砂带要和工件平行接触。3、经常检查胶轮的松紧。4、抛光时砂带和工件轻轻接触冒出火花即可，不能顶的过紧，否则容易导致砂带过快磨损和电机过热。夏天电机温度在60度左右是正常的。5、电机接线注意牢固，接线柱之间用绝缘材料隔开，防止使用过程中由于振动导致接线头松动烧坏电机。

适用范围：钢件、橡胶辊、尼龙棒等。

2.电动砂带磨削原理和特点

砂带是一种由磨料、柔软基体和粘结剂制成的带状磨具，其切削功能主要由粘附在柔软基体上的磨粒来

完成，砂带磨削采用环形砂带，由电机传动主动轮带动砂带作高速回转，同时工件作回转运动，砂带头架作纵向及横向进给，实现对工件的磨削加工，砂带磨损后更换新砂带。砂带磨削效率高，通过使用不同粒度的砂带实现粗加工、半精加工及精加工。

电动砂带磨头有以下主要特点：

(1)与砂轮磨削相比，它是用砂带作为磨削工具，而砂带一般只有一层磨粒，加工中无需修磨，在磨粒钝化后只需将其更换便可。这不仅使设备简单、操作方便，而且更能保证高的生产率。

(2)砂带磨削所使用的砂带是一种涂附磨具，采用静电植砂方式制作，利用高压静电吸附原理，使经过精选的磨粒能按自身长轴方向定向排列，且分布均匀，因而其等高性好。磨粒锋刃朝外，较之砂轮具有较好的容屑和排屑条件，从而可长时间地保证高的工效及稳定的加工质量。

(3)砂带磨削属弹性磨削，与砂轮磨削相比，其径向抗力小，磨削温度低，所以工件不易变形，表面不易出现过烧、裂纹等缺陷，具有较好的表面质量。

(4)从经济效益来说，与砂轮磨削相比较，砂带磨削装置结构简单、设备价格低，特别是利用前一工序的现有设备加上砂带磨削装置，对工件进行磨削和抛光加工，不仅节省了设备购置费用，而且节省了大量的工件搬运、装夹和调整工时，因此砂带磨削工艺具有明显的经济效益。

实验证明，普通车床装夹砂带磨削装置，用于磨削细长轴类零件，可以降低表面粗糙度，提高加工精度，尤其在降低表面粗糙度方面效果更加明显。同时，由于用较低的资金投入加工出了高质量的工件，因而该砂带磨具有明显的经济效益。

经理：何庆云销售热线：1359208263813937989015

电话传真：037964076665 64211384

近期部分单位用户名单

用户名称	购买台数	用户名称	购买台数
洛阳泰莱重机公司	2	绵阳同成高科技公司	2
洛阳三重机械公司	2	义乌星耀风机公司	1
河北省雄县长城印刷机械厂	2	潍坊欣奥机电公司	1
邯郸宏远液压机械公司	2	福建泉州惠安东工机械公司	2
福建雪人公司	5	义马金马重机公司	2
泰兴瑞泰机器制造公司	2	杭州子腾水电设备公司	1
南京西普重型机械公司	2	无锡恒光传动机械公司	1
重庆丰利工具公司	1	苏州新联机械设备有限公司	2
福建三明众诚机械公司	2	上海镜太精密机械公司	2
无锡新光粉体加工公司	1	锦州铁路机械厂	2
广西南京广发重工机械公司	2	上海电气机床公司	2
无锡德地氏化工设备公司	1	山西江淮重工机械公司	2
唐山胜功商贸公司	2	南京郎劲风能设备制造公司	1
南京毅盛机械设备公司	2	江西南昌精工机械设备有限公司	2

苏州云华机械公司	1	中山中炬精工机械公司	1
无锡恩丝西机械公司	1	北京谷昌机械修理厂	1
德州宁津恒硕太阳能设备公司	1	广东清远市东上钢业公司	1
沈阳鑫达信诚机械设备公司	1	南京兴强数控设备公司	2
太原市成量工具销售公司	1	河北奋发机电公司	1
福建海源自动化机械公司	2	山西榆林大洋能优设备公司	2
福建三明机电设备公司	2	泸州申南贸易有限公司	2
遵义红盈工矿公司	1	邯郸先锋冶金公司	1
陕西城固县中航飞机起落架公司	1	兰州泽铨友工业公司	1
邯郸康华公司	2	威海金蚂蚁集团	2
安阳鑫盛机床设备公司	2	淄博万隆机床工具公司	2
徐州拓友工程机械公司	1	南通兰菱机电公司	2
武汉诺尔公司	1	宁波动力公司	2
山东淄博开元机电	1	徐州压力机械厂	3
唐山中材公司	1	石家庄三环阀门公司	4
绵阳久远机电公司	1	唐山清源公司	1
邯郸鑫凯冶金设备公司	2	张家港中宇公司	1
徐州达一公司	6	常州永盛公司	1