

矿用工程施工用钢筋切断机

产品名称	矿用工程施工用钢筋切断机
公司名称	济宁八方矿山机械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:其他 型号:钢筋切断机
公司地址	山东省济宁市金宇路30号
联系电话	0537-2164886

产品详情

钢筋切断机

钢筋切断机是一种剪切钢筋所使用的一种工具。一般有全自动钢筋切断机，和半自动钢筋切断机之分。它是钢筋加工必不可少的设备之一，它主要用于房屋建筑、桥梁、隧道、电站、大型水利等工程中对钢筋的定长切断。钢筋切断机与其他切断设备相比，具有重量轻、耗能少、工作可靠、效率高等特点，因此近年来逐步被机械加工和小型轧钢厂等广泛采用，在国民经济建设的各个领域发挥了重要的作用。

产品种类：

一般有全自动钢筋切断机，和半自动钢筋切断机之分。全自动的也叫电动切断机是电能通过马达转化为动能控制切刀切口，来达到剪切钢筋效果的。而半自动的是人工控制切口，从而进行剪切钢筋操作。而比较多的应该属于液压钢筋切断机 液压钢筋切断机又分为充电式和便携式两大类。

卧式

卧式钢筋切断机属于机械传动，因其结构简单，使用方便，得到广泛应用。

构造：主要由电动机、传动系统、减速机构、曲轴机构、机体及切断刀等组成。适用于切断6~40mm普遍碳素钢筋。

工作原理：由电动机驱动，通过v带轮、圆柱齿轮减速带动偏心轴旋转。在偏心轴上装有连杆，连杆带动滑块和动刀片在机座的滑到中作往复运动，并和固定在机座上的定刀片选用碳素工具钢并经热处理制成，一般前角度为3°，后角度为12°。一般定刀片和动刀片之间的间隙为0.5~1mm。在刀口两侧机座上装有两个挡料架，以减少钢筋的摆动现象。

立式

构造：立式钢筋切断机都用于构件预制厂的钢筋加工生产线上固定使用。

工作原理：由电动机动力通过一对带轮驱动飞轮轴，再经三级齿轮减速后，再通过滑键离合器驱动偏心轴，实现动刀片往返运动，和动刀片配合切断钢筋。离合器是由手柄控制其结合和脱离，操纵动刀片的上下运动。压料装置是通过手轮旋转，带动一对具有内提醒螺纹的斜齿轮使螺杆上下移动，压紧不同直径的钢筋。

电动液压式

构造：电动液压式钢筋切断机主要由电动机、液压传动系统、操纵装置、定动刀片等组成。

工作原理：电动机带动偏心轴旋转，偏心轴的偏心面退工和它接触的柱塞作往返运动，使柱塞泵产生高压油压入油缸体内，推动油缸内的活塞，驱使动刀片前进，和固定在支座上的定刀片相错而切断钢筋。

手动液压

构造：手动液压钢筋切断机的液压系统由活塞、柱塞、液压缸、压杆、拔销、复位弹簧、贮油桶及放、吸油阀等元件组成。

工作原理：先将放油阀按顺时针方向旋紧，掀起压杆，柱塞即提升，吸油阀被打开，液压油进入油室；提起压杆，液压油被压缩进入缸体内腔，从而推动活塞前进，安装在活塞前端的动切刀即可断料。断料后立即按逆时针方向旋开放油阀，在复位弹簧的作用下，压力油有流回油室，切刀便自动缩回缸内。如此周而复始，进行切筋。

适用于建筑工程上各种普通碳素钢、热轧圆钢、螺纹钢、扁钢、方钢的切断。

切断圆钢（q235-a）直径（ 6- 40）mm

切断扁钢最大规格（70x15）mm

切断方钢（q235-a）最大规格：（32x32）mm

切断角钢最大规格（50x50）mm

产品参数

切断圆钢（q235-a）直径（ 6 12）mm（ 6 40）mm（ 6 50）mm

切断扁钢最大规格（70 × 15）mm（80 × 15）mm

切断方钢（q235-a）最大规格（32 × 32）mm（40 × 40）mm

切断角钢最大规格（50 × 50）mm（63 × 63）mm

连续切断次数 30次/min 32次/min 28次/min

电机功率 0.75kw 2.2kw 4.0kw

经理：闫经理

电话：0537-2164366

传真：0537-2160074

手机：13181332353

qq：1229263216

本产品的加工定制是否，品牌是其他，型号是钢筋切断机，别名是钢筋切断机，用途是钢筋切断机，规格是各种规格