

# 轧钢设备 知识 苏州阿尔太机械 安庆轧钢设备

产品名称	轧钢设备 知识 苏州阿尔太机械 安庆轧钢设备
公司名称	苏州阿尔太机械有限责任有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省张家港市人民东路9号国泰东方广场2006-2008
联系电话	13306248158 13306248158

## 产品详情

轧钢机的组成：

在轧钢车间按照轧钢生产工艺排列的加热、轧制、精整及辅助的机械统称轧钢机械。根据各种机械设备不同的用途，可以分为主要设备和辅助设备两大类。主要设备是使轧件在轧辊中实现塑性变形(即轧制工序)的机械，一般称为主机或主机列。辅助设备是用来完成其他辅助工序的机械，如加热设备中的推钢机、出钢机和精整设备中的剪切机、矫直机、卷取机等。轧钢机主机列通常由主电动机、主传动、工作机座三部分组成。

主电动机的型式主要根据轧机在工作中的调速需要而定。它包括:不需要调速的异步交流电动机;需要调速的直流电动机;用变频装置调速的交流电动机等。主电动机的容量主要根据轧机的生产率和用途可以在极广泛的范围内变动，轧钢设备公司，从几十千瓦到几千千瓦不等。现代化的初轧机，轧钢孔型设计，一台主电机容A达2500-7000 kW，而某些精密箔带轧机，其主电动机容量只有10 kW左右。

主传动一般由减速机、人字齿轮座、主联轴器等传动装里组成，在主传动中是否采用飞轮，应当从轧机的作业方式和负荷图决定。

轧钢机的种类很多，根据生产能力、轧制品种和规格的不同，所采用的轧机也不一样。轧机的标称基本上可归纳成三类:开坯和型钢类型;板带类型;管材类型。

4. 轧钢机的分类：

1) 按用途分：开坯轧机、型钢轧机、板带轧机、钢管轧机和特殊轧机。

2) 按轧辊布置形式分分类：水平轧辊的轧机，具有立式轧辊的轧机，具有水平轧辊和立式轧辊的轧机、

具有倾斜布置轧辊的轧机以及其他轧机。

3) 按工作机座的排列方式分类：单机架式、多机架顺列式、横列式、半连续式、串联往复式、布棋式等。

4.工作机座的组成：机架、辊戏、压下、弯辊、换辊装置、平衡装置

轧钢辅助设备的分类:

轧钢生产的发展，不仅决定于轧钢主要设备(轧钢机)速度的提高和轧制周期的缩短，也在很大程度上决定于轧钢辅助设备的不断完善和改进。轧钢辅助设备机械化和自动化程度，及生产能力的高低，直接影响着轧钢生产现代化的发展和生产率的提高。因此轧钢辅助设备在轧钢生产中起着十分重要的作用。

在轧钢车间中，轧钢辅助设备的重量，一般要超过主要设备重量的3~4倍，轧钢设备知识，以1000初轧车间为例，其设备总重量为4400t，其中，安庆轧钢设备，轧钢主要设备重量仅为1000t。有的车间，仅辊道及冷床就占整个车间设备总重量的一半以上。

轧钢辅助设备的特点之一是种类繁多，它们担负着完成各种不同工序的任务。有些辅助设备的工作条件也很恶劣，往往在高温、水、铁鳞以及潮湿和多尘的环境下工作。有些设备工作载荷很大，有的要承受冲击和振动。不少的辅助设备启动频繁(有的竟达到1500次/小，时以上)。另外辅助设备的结构、运动和工作制度也往往比轧钢机复杂些。

轧钢设备知识-苏州阿尔太机械(在线咨询)-安庆轧钢设备由苏州阿尔太机械有限责任有限公司提供。苏州阿尔太机械有限责任有限公司(www.aetjx.cn)实力雄厚，信誉可靠，在江苏苏州的机械及工业制品项目合作等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领苏州阿尔太机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！