

山东不锈钢卷板矫平机 福旺机械

产品名称	山东不锈钢卷板矫平机 福旺机械
公司名称	博兴县福旺机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省博兴县店子工业园
联系电话	13854386803

产品详情

校平机辊轴的质量直接影响到这个校平机的校平质量及使用寿命。很多设计精巧的校平机，就是因为辊轴取材和热处理工艺不当，造成辊轴很快就磨损，致使校平机不能使用，所以必须重视辊轴的材料及加工工艺。轴承钢GCr15能承受高压而集中的周期交变负荷，由于存在转动及滑动产生极大摩擦的情况下，有高而均匀的硬度和耐磨性、较高的弹性极限和接触疲劳强度、足够的韧性，有一定的抗蚀能力，因而常用来做辊轴的材料。较典型的加工工艺如下：锻打——等温退火（球化）——粗车——调质——精车——中频淬火（淬硬层深4~5毫米）——粗磨）——时效处理（消除内应力）——精磨。

经过这样加工后的校平机辊轴具有较高的强度，其表面硬度为HRC61—63，采用中频淬火，使硬层为4~5mm，远比高频淬火深，以利于辊轴轧毛后磨光继续使用。经时效处理后，消除了内应力，使辊轴不易变形。

校平机是板材加工中常用的设备，校平机的定型主要取决于被校带材的厚度、材质和要求。材越厚所需的结构刚性越好，辊数越少，辊径越大，功率越大（幅宽一定），反之亦然。校平机主要应用于矫正各种规格板材及剪切成块的板材。该机能使用于各种冷、热轧板材的矫平。由于其操作方便、简单，应用范围遍及机械、冶金、建材、化工、电子、电力、轻工等多个行业，特别在造船、机车车辆、铁路桥梁、金属结构工厂等行业，成为生产中不可缺少的必需产品。

校平机是一种什么机械？校平机是板材加工中常用的设备，校平机的定型主要取决于被校带材的厚度、材质和要求。料越厚所需结构刚性要越好，辊数越少，辊径越大，功率越大（幅宽一定），反之亦然。

校平机设置有上压模和下压模，其中上压模固接在液压缸的推杆上，液压缸缸体固定在支撑架上，在上压模和下压模内各设置有独立的冷却水路，该冷却水路的出口和入口分别位于上压模或下压模的上。从校平机入口开始的至少前5个辊的半径/中心距之比与传统校平机的相同，不锈钢卷板矫平机，并且从校平机入口开始的至少后5个辊的半径/中心距之比与卷曲消除机的相近，并且有优势的是，校平机中间辊之间的中心距增大。能在快速淬火冷却的同时，避免杂质对刀具或刀坯的侵蚀，从而保证刀具或刀坯的表面和硬度金相结构的品质，避免了冷却油的污染。

目前，一些老旧的精密校平机不能满足当今时代对金属板材质量的高要求，也就意味着老旧的校平机必将被新一代的精密矫平机所取代。为了避免金属板材表面被粉尘和废屑等异物颗粒划伤，新型精密校平机设计装配有校平辊快速更换装置。带校平辊更换装置的校平机不仅保证了的校平质量，而且极大地缩短了清洁校平辊的停机时间。另外，通过更换不同直径的校平辊，也扩大了产品校平范围。

山东不锈钢卷板矫平机-福旺机械由博兴县福旺机械厂提供。“开平机,卷板开平机,校平机,钢板校平机”选择博兴县福旺机械厂，公司位于：山东省博兴县店子工业园，多年来，福旺机械坚持为客户提供好的服务，联系人：刘经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。福旺机械期待成为您的长期合作伙伴！