

厂家供应落地镗工作台铸件

产品名称	厂家供应落地镗工作台铸件
公司名称	泊头市美硕工量具机械厂
价格	5600.00/吨
规格参数	品牌:美硕 型号:国标 材质:ht200-300
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇白赵庄村
联系电话	13785750677

产品详情

厂家供应落地镗工作台铸件

镗床床身主要是用作镗床的工作台，材质为高强度铸铁，镗床是用镗刀在工件上镗孔的机床，通常，镗刀旋转为主运动，镗刀或工件的移动为进给运动。它的加工精度和表面质量要高于钻床。镗床是大型箱体零件加工的主要设备。

加工特点：加工过程中工件不动，让刀具移动，将刀具中心对正孔中心，并使刀具转动(主运动)。

镗床分为：1卧式镗床是镗床中应用最广泛的一种。它主要是孔加工，镗孔精度可达it7，表面粗糙度ra值为1.6-0.8um.卧式镗床的主参数为主轴直径。

2坐标镗床 坐标镗床是高精度机床的一种。它的结构特点是有坐标位置的精密测量装置。坐标镗床可分为单柱式坐标镗床、双柱式坐标镗床和卧式坐标镗床。

镗床床身消失模铸造(又称实型铸造)是将与铸件尺寸形状相似的泡沫模型粘结组合成模型簇，刷涂耐火涂料并烘干后，埋在干石英砂中振动造型，在负压下浇注，使模型气化，液体金属占据模型位置，凝固冷却后形成铸件的新型铸造方法。

落地镗工作台的设计:合理的结构程度和加强筋的搭配.使机床床身抗扭.抗震.提高机床床身刚性.为使数控机床具有良好的静刚度.应注意合理选择机床床身的结构形式.如:机床床身采用封闭的完整箱体结构.机床床身采用封闭式截面.合理选择及布局机床床身的隔板和筋条.尽量减小结合面.提高部件间接触刚度等.纵向隔板主要提高机床床身抗弯刚度,横向隔板主要提高机床床身抗扭刚度,斜向隔板兼有提高机床床身抗弯刚度.抗扭刚度的效果.