

导轨规格 茂兴 湖北导轨

产品名称	导轨规格 茂兴 湖北导轨
公司名称	来安县茂兴精密机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省滁州市来安县汊河开发区荣华路49号
联系电话	13338601276

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：来安县茂兴精密机械制造有限公司

齿条导轨是将V型导轨和精密齿条集成的导轨齿条系统，可以分为直齿条导轨和斜齿条导轨等，产品具有装配简单、装配长行程拼接调整简易、移动速度快、低噪音、好更换、好维护、占用安装空间小等优点，目前在桁架的X轴Y轴Z轴、自动化领域等等中得到广泛应用。

V型导轨工作原理：

- 1、直线运动，通过带V型槽的滚轮轴承在V型导轨面上滚动实现的；带润滑的条件下，线速度可超10m/s。V形导轨采用精密加工工艺：V型导轨面采用表面淬硬工艺，导轨安装，表面硬度为HRC58-62；可精密研磨，表面粗糙度达N5。作为高速直线导轨得到了广泛的应用，实现准确定位的功能。
- 2、滚轮轴承中的滚动体-钢球或圆锥滚子和V型导轨面不接触，导轨上的污染物和滚动体没有直接接触的机会；同时轴承具有良好的密封性能，防止了污染物进入滚轮轴承的内部接触滚轮体和污染润滑脂。
- 3、V型滚轮和V型导轨的接触为成90度V型角的两根线，这两根线和滚轮的中心轴线斜交，并绕着它高速旋转；这两根线和V型导轨面的接触属于瞬时接触，高速接近导轨面，瞬时接触，再高速离开；这样的话，就通过V型滚轮的“线”不停地对导轨面进行“刮擦”，可以很好地保证导轨面的清洁，所以说V型导轨具有自清洁的功能。

导轨安装

在顶层楼板中心孔洞处挂一滑轮，并固定牢固，用来吊装导轨。楼层高于12层及以上可考虑使用卷扬机吊装轨道，低于12层可使用尼龙绳（或钢丝绳）人力吊装，尼龙绳（或钢丝绳）直径应大于25 mm，吊装导轨时要采用双钩勾住导轨连接板。导轨的凸榫头应朝上，安装导轨，应清除榫头上的灰尘，确保接头处的缝隙符合规范要求。安装轨道的同时要安装压道板并在导轨和支架之间填塞1~2 mm垫片，湖北导轨，上一根轨道顶端与楼板间距不大于100 mm。长出多余的导轨应使用砂轮锯掉，导轨规格，严禁使用气焊切割。（3）调整导轨 拆除导轨支架安装线，在样板上确定的轿厢导轨中心线位置放轿厢导轨中心线，并固定好。用钢盲尺检杏导轨端面与轿厢导轨中心线之间的距离，在导轨支架与导轨间用加减垫片的方法调整，使各测量点导轨端面与轿厢导轨中心线之间的距离一致。

一、导轨的功用和分类

功用是导向和承载。在导轨副中，运动的一方叫做动导轨，不动的一方叫做支承导轨。

2、导轨的分类

1) 按运动轨迹分：直线运动导轨

圆周运动导轨

2) 按工作性质分：

主运动导轨—动导轨与支承导轨之间相对运动速度较高

进给运动导轨—动导轨与支承导轨之间相对运动速度较低。机床中多数导轨属于进给导轨。

移置导轨—只用于调整部件之间的相对位置，移置后固定，在加工时没有相对运动。

导轨规格-茂兴(在线咨询)-湖北导轨由来安县茂兴精密机械制造有限公司提供。“电子设备显控台，加固计算机箱及配件等”就选来安县茂兴精密机械制造有限公司（www.mxjm.com），公司位于：安徽省滁州市来安县汊河开发区荣华路49号，多年来，茂兴坚持为客户提供好的服务，联系人：吴。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。茂兴期待成为您的长期合作伙伴！