

山东边角料采用限位器的原理

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



山东边角料采用限位器的原理

金利来机械设备有限公司专业生产废纸打包机，废纸打包机用于在常态下将废纸及类似的产品挤压结实，并用专用包装带打包成形，使其体积大大减小，从而达到减少运输体积节约运费，为企业增加效益的目的。

废纸打包机，生产质量最好的有废纸打包机，公司自创立至今，以先进的技术，完善的设施，优良的品质，合理的价格，周到热情的售后服务。公司秉承“销售网络化，服务本地化”的营销理念，已在青岛上海成都沈阳大连西安天津武汉郑州厦门广州昆明等全国范围内设立了多处客户服务中心。公司生产的产品吸纳综合了国际国内先进的技术，具有结构合理，动作准确，性能稳定，操作灵活，维护方便，安全可靠等特点。因此，进行模具设计时，在工艺上和模具结构上应考虑冲压方向制件定位模具导正废料的排除工件的取出侧向力的平衡等问题。斜楔修边模的修边镶块作水平或倾斜方向运动，有一套将压力机滑块运动方向转变成刃口镶块沿修边方向运动的斜楔机构，所以结构较复杂。垂直斜楔修边模的一些修边镶块作垂直方向运动，另一些修边镶块作水平或倾斜方向运动，该修边模用于同一模具上需要垂直修边和斜楔修边的情况，模具结构复杂。当将卸料板压入凹模时，凸凹模刃口进行修边冲孔，上模座与安放于下模座上的限位器接触时，机床滑块正到下死点，此时废料被完全切断并滑落到工作台上。滑块回程，气缸通过顶出器将制件从凸模中托起，取出制件，在滑块到达上始点时顶出器回位，则完成整个制件的修边冲孔过程。模具的修边凹模安装在从动斜楔上，用以抵消主从动

斜楔侧向力的反侧块固定在下模座上，当压力机上滑块下行时，压料板与制件接触，随弹簧的压缩制件被压紧在下模上，同时主动斜楔压迫从动斜楔作水平方向运动，装在从动斜楔上的凹模对制件进行水平修边。

限位器采用

压力机滑块开始上行，凹模随从动斜楔在复位弹簧的作用下回程，压料板也随上模上行，则完成整个制件的修边过程。图汽车后门柱外板垂直修边冲孔模"上模座—卸料螺钉—弹簧—卸料板—导板—凹模镶块组—导柱—导套—下模座—顶出器—顶出气缸—凸模镶块组—废料刀组—限位器。修边模主要零件的设计凸模和凹模镶块的布置和固定修边模刃口的结构形式有整体式和镶块式两种，如果是将刃口材料堆焊在凸模或凹模体上的则称为整体式，如果是以镶块结构形式安装在凸模或凹模体上的则称为镶块式。由于覆盖件的修边线多为不规则的空间曲线，且修边线很长，为便于制造装配及修理，修边模的凸模和凹模常用镶块式结构。)有很多镶块依次相连接时，特别是整周镶块，为了补偿镶块在制造中存在的偏差，需要设计一块镶块作为补偿镶块。)凸模的局部镶块用于转角易磨损和易损坏的部位，凹模的局部镶块装在转角和修边线带有突出和凹槽的地方。镶块的固定对于镶块结构的修边凸凹模，作用于刃口镶块上的剪切力和水平推力，将使镶块沿受力方向产生位移和颠覆力矩，所以镶块的固定必须稳固，以平衡侧向力。图b山东边角料采用限位器的原理适用于覆盖件材料厚度大于或冲裁刃口高度差变化大的镶块，该结构能承受较大的侧向力，装配方便，被广泛采用。图镶块的固定形式考虑到模座加工螺纹孔方便和紧固可靠，镶块用螺钉~个固定，一般以两排布置在接近修边刃口和接合面处，并用两个 的圆柱销定位。

图弧形废料刀-上模凹模；-卸料板；-下模图模；-凹模废料刀；-凸模废料刀图丁字形废料刀-凸模；-废料刀废料刀的布置)为了使废料容易落料下，废料刀的刃口开口角通常取为 00° ，且应顺向布置，如图所示。图相对废料刀的布置)修边线上有凸起部分时，为了防止废料卡住，要在凸起部位配置切刀，如图1所示。a)b)图-切制件角部废料时的废料刀的布置—废料刀座—修边凸模施工现场必须戴好安全帽，系好帽带。每天作业前要进行检查，包括：a检查吊篮平台和悬挂机构各节点螺栓焊点是否完好紧固；b检查屋面悬挂机构配重等是否有倾斜移位掉落等现象；c检查安全锁是否可靠；d检查爬升绳和安全绳，不得粘有油脂砂浆或泥土等杂物和出现异常情况；e检查保险绳是否有损坏，有损坏必须立更换，悬挂不当要立整改。

售后服务经过多年的辛勤探索，公司建立了一套完备有效的服务体系，打造了一支经验丰富的服务团队，为客户不仅免费规划场地设计安装基础图和流程图，提供最专业的技术培训，而且派技术人员现场指导安装和调试

山东边角料采用限位器的原理

设备。公司服务网点遍布贵州四川广西湖南广东山东山西等座城市，建立客户使用档案，使传统上门服务与网络在线服务双管齐下，优势互补，贴心高效，赢得了客户们的广泛赞誉。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/ZL0KShanDongMr91t.html>