

提升机链条厂家

产品名称	提升机链条厂家
公司名称	新泰市金鑫链条厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:金鑫链条
公司地址	山东省泰安市新泰西开发区
联系电话	0538-7456226 13181838226

产品详情

山东泰安金鑫链条厂可按用户要求定制各种规格的提升机链条，链条按不同的用途和功能区分为传动链、输送链、曳引链和专用特种链四种。传动链主要用于传递动力的链条。输送链主要用于输送物料的链条。曳引链主要用于拉曳和起重的链条。专用特种链主要用于专用机械装置上的、具有特殊功能和结构的链条。现就提升机链条做下更换说明，www.liantiaochangjia.com提升机由于长时间运转，链条、头轮、尾轮齿轮等可能会出现一定程度的磨损，斗式提升机链条上链节上的轴销也会出现一定的磨损，导致链条出现一定程度的松动，在提升机运行过程中，链条就会出现晃动，链条晃动以后运行至头轮（尾轮）部位时，链条和齿轮咬合不正常，容易发出咯噔咯噔的噪音。处理方法：调节拉紧螺栓，将链条拉紧。由于斗式提升机在卸料过程中不可避免的会出现撒料现象，物料洒落在头轮或尾轮上，造成头轮及尾轮被物料覆盖，在提升过程中，甚至出现齿轮打滑加剧齿轮的磨损。尾轮齿发生不同程度的磨损，链条的个别链板也磨出许多凹痕。处理办法：检查头轮及尾轮部位的受损情况，及时清理头轮和尾轮上附着的物料，如果出现断齿及时进行更换，避免影响设备运转。设计生产过程中的问题是头轮和尾轮不在一条中心线上，造成链条在运行过程中偏离，链条一边磨损严重，长时间使用以后链条容易损坏出现断裂。处理方法：对斗式提升机头轮和尾轮的位置进行调整，找准中线，然后重新试运行。输送磨琢性强的水泥物料时，坚硬的物料微粒进入套筒与销轴间，形成磨粒磨损，磨粒磨损是销轴与套筒的主要失效形式，疲劳失效的薄弱环节则是内外链板。各零件的表面硬度是影响其耐磨性的主要因素，既要保证耐磨，又要兼顾耐疲劳，必须做到套筒、销轴和滚子三个零件表面硬度的匹配www.banshiliantiao.com

斗式提升机链条磨损情况处理：www.tishengjiliantiao.com

斗式提升机更换新链条，对新链条的制作，我们作了如下技术改进和要求：

1) 优化结构，强化加工工艺，保证零件的加工装配精度。斗式提升机采用削边销轴和削边套筒结构，销轴与外链板、套筒与内链板的装配均采用过盈量较大的紧配合(过盈量0.10~0.15mm)，解决了销轴与外链板的相对转动问题。2) 优化选材和热处理工艺，提高耐磨和抗疲劳性能。套筒:材质40Cr，淬火处理HRC 50~54；销轴:材质20CrMnMo，渗碳淬火HRC58~62，渗层深度1.5~2mm；滚子：材质40Cr，淬火处理HRC48~52；内外链板:材质65Mn，采用冲孔，正火(HB280~320)和挤孔工艺。www.jinxinliantiao.com