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