

合肥斗式提升机 安徽百特机电工程 钢丝胶带斗式提升机

产品名称	合肥斗式提升机 安徽百特机电工程 钢丝胶带斗式提升机
公司名称	安徽百特机电工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽新芜经济开发区西区扬帆路2158号（原经东路）
联系电话	18196551876

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：安徽百特机电工程有限公司

斗式提升机进料口调整需要了解的因素

斗式提升机在调整进料口的过程中有哪些因素是需要大家考虑的呢？斗式提升机小编带您了解

进料口的调整要保证进料口的物料在宽度方向均匀铺开，以免进料不均匀引起斗式提升机进料偏载，从而造成链板（或胶带）、料斗或链轮的不均匀磨损或提升机链板（或胶带）跑偏。为达到此目的，要考虑以下因素：

1. 进料溜管的溜角要合适，以免在进料口前造成物料堵塞。溜管的溜角要根据物料的特性、溜管的材料和形状以及使用条件决定。一般规定其溜角比物料的动态休止角大 $5^{\circ} \sim 10^{\circ}$ ，对块状物料、水分小的物料和靠机械力流动的物料溜角可取小值，对粉末状、水分大的物料和靠自流的物料溜角应取大值。
2. 进料口的调整要考虑斗式提升机的装载方式，以保证进料顺畅及不增加提升机运动阻力（主要指提升物料的阻力和掏取物料的阻力）为前提。斗式提升机的装载方式有两种，即掏取式及流入式。掏取式主要用于输送粉末状、颗粒状和小块状的无磨琢性或半磨琢性的散装物料。料斗通常为稀疏布置，由于在掏取物料时不会产生很大的阻力，所以允许料斗的运行速度较高。流入式用于输送大块状和磨琢性大的物料，其料斗的布置很密，以防止物料在料斗之间撒落，钢丝胶带斗式提升机，料斗的运行速度较低。

链斗式提升机如何解决打滑的现象

在使用链斗式提升机的时候，经常会出现料斗打滑的故障。这种故障非常常见，虽然影响不大，但是如果出现频率高的话，会严重的影响到提升机的工作效率，斗式提升机厂家，从而影响到生产的产量。所以遇到这种情况，应该尽快处理，下面就给大家讲一下如何解决料斗打滑的现象。链斗式提升机的料斗打滑大多时候都是因为料斗的带张力不充分，导致料斗带打滑，对于这种情况可以采取调整张紧装置的方法来使料斗带完全张紧，如果调整过后料斗带仍然比较松，大型斗式提升机，那就说明这个装置的行程设置过短，需要重新调整一下。有时候料斗打滑是因为料斗带的表面因为长时间的使用变的特别光滑，在工作的时候就无法提供足够的摩擦力来供料斗带运行，从而导致料斗带打滑，这时候可以在料斗带的表面做一些处理来增大它的摩擦力。比如打上耐磨胶就是很好的处理方法。

斗式提升机适用于垂直或大倾角输送粉状、颗粒状及小块物料。其优点是：横断面上的外形尺寸小、输送系统布置紧凑、提升高度大、有良好的密封性能等。缺点是：过载敏感性强、料斗和牵引构件容易磨损。斗式提升机提升物料的高度可达 30m，合肥斗式提升机，一般提升范围为 12m ~ 20m，输送能力大可达到 300t/h。某厂生料车间一台多年使用的 TH 315 型环链式斗式提升机，其实际提升量仅有 30m³/h，使用过程中其料斗极易变形和磨损，原因是料斗在掏取物料时发生挤压、碰撞以及受到回料的打击，环链受力不均。

为解决上述问题，经过分析，该机的机壳尺寸及输送量与 NE30 型板链式斗式提升机很接近，因此有条件将 TH 315 型环链式斗式提升机的主、从动轴系统进行改造。将 NE30 型板链式斗式提升机的链条、料斗、驱动链轮等部件用于 TH 315。这样即节省了费用，又不影响生产。本文将要对 TH315 型环链式斗式提升机改造成双牵引板链式斗式提升机的传动系统进行验算及改造后主动轴的强度校核，并给出合理的卸料口形斗链结构的改进对斗链改造的原则是对原设备和 NE30 通用的零部件尽大的可能继续使用。在适应 TH315 环链式斗式提升机轴系特点的基础上，重点要克服和改善 NE30 板链机由于单链牵引造成的不稳定的缺点。

合肥斗式提升机-安徽百特机电工程-钢丝胶带斗式提升机由安徽百特机电工程有限公司提供。安徽百特机电工程有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。百特输送机——您可信赖的朋友，公司地址：安徽新芜经济开发区西区扬帆路2158号（原经东路），联系人：陈经理。