

龙泰各种规格卸料器的使用及工作原理

产品名称	龙泰各种规格卸料器的使用及工作原理
公司名称	泊头市龙泰设备环保有限公司
价格	1222.00/件
规格参数	品牌:龙泰环保 型号:按要求制作 产地:河北
公司地址	泊头市四营乡穆村
联系电话	13731740012

产品详情

龙泰各种规格卸料器的使用及工作原理 除尘配件

耐高温型:根据物料输送和下料口的温升不同因为温质对机体膨胀有影响,以及对轴承和油封系统不利。

外装式结构链条传动星型卸料器,锁气机

普通型:可以用在80度以下及常温的通常物料上,它可以连续均匀向输料管内供料,而在系统和分离收尘部,它又可以作为卸料器功能.

卸料器工作原理

锁气阀

外装式结构

一、,送风除尘设备,星型卸料器常用在气力输出系统中,对于,不锈钢卸料器,压力输出系统或负压输出系统,星型卸料器可以均匀,连续地向输料管供料。以保证气力输出管内的气、固体比较稳定,从而使气力输

送能正常工作,同时,又能将卸料器的上、下部气压隔断而起到锁气作用。因此,星型卸料器是气力输送系统中常用的重要部件。

送风除尘设备

二、当上部料仓的物料靠自重落下充填在叶片之间的空隙中,随叶片的旋转而在下部卸出。因此,星型卸料器可以定量而连续地卸料。

三、星型卸料器可以用在收集物料系统中，作为料仓的卸料器。星型卸料器是目前国内先进的卸料装置，常用在除尘系统中作为除尘系统的重要设备之一。它特别适用于粉尘，小颗粒物料，深受环保、气力输送卸料

阀、冶金、化工、粮食、水泥、筑路、干燥设备等工业行业的工程项目择优选用。

四、耐高温型它所输送物料的温度可达280 °C两端轴承与叶轮有一定隔离，能防止超细粉料与轴接触。耐高温型卸料器输送物料的温度可达500 °C,采用链轮连接。减速机和卸料器壳体有一定的距离。

星型卸料器组成及别称 通常星型卸料的结构是由带有数片叶片的转子叶轮、壳体、密封件及减速器、电动机等组成，星型卸料器又称旋转给料器，锁气阀，星型卸灰阀，星型下料器，关风器等名称

星型卸料器做为一种特殊的卸料装备,将仓内的物料卸出并连续均匀地喂入下一装置中去。电动卸料器,旋转给料器

卸料器分类

YJD-A型卸料器采用链轮连接,卸灰阀已注足锂基润滑脂。

星型卸料器分普通型,耐压型,耐高温型三大类。

耐压型,颗粒状物输送耐高温型卸料器输送物料的温度可达500 °C。

耐压型:它采用封闭星型卸料器组成及别称 通常星型卸料的结构是由带有数片叶片的转子叶轮,应适当缩短换油时间。型转子,可以广泛用在吸送式,压送式气流输送系统和负压输送设备上,它可以保证输送管内的气流

压力不泄漏,能够安全的输送和收结物料,所以在这方面称为锁气机,它不但可以耐压,同时兼备普通型功能.

它特别适用于粉尘,卸灰阀已注足锂基润滑脂,连续地向输料管供料

耐压型卸料器

星型卸料器组成及别称 通常星型卸料的结构是由带有数片叶片的转子叶轮、壳体、密封件及减速器、电动机等组成，星型卸料器又称旋转给料器，锁气阀，星型卸灰阀，星型下料器，关风器等名称。

星型卸料器对于高温,摆线针轮减速与转龙式卸灰阀,所以在这方面称为锁气机,在运转过程中。

不锈钢卸料器

反正转卸料器

关风器

一、卸料器批发,星型卸料器常用在气力输出系统中，对于,定量而连续地卸料,压力输出系统或负压输出

系统，星型卸料器可以均匀，连续地向输料管供料。以保证气力输出管内的气、固体比较稳定，从而使气力

输送能正常工作，同时，又能将卸料器的上、下部气压隔断而起到锁气作用。因此，星型卸料器是气力输送系统中常用的重要部件。

粉状物料除尘

三、星型卸料器可以用在收集物料系统中，作为料仓的卸料器。星型卸料器是目前国内先进的卸料装置，常用在除尘系统中作为除尘系统的重要设备之一。它特别适用于粉尘，小颗粒物料，深受环保、卸料装置、冶

金、化工、粮食、水泥、筑路、干燥设备等工业行业的工程项目择优选用。

四、耐高温型它所输送物料的温度可达280 °C两端轴承与叶轮有一定隔离，能防止超细粉料与轴承接触。耐高温型卸料器输送物料的温度可达500 °C,采用链轮连接。减速机和卸料器壳体有一定的距离

卸料器使用注意事项

1、星型卸料器使用前，检查减速机内润滑油的数量和油的种类，运行一个月后更换新油，以后每年换油一次。

2、连接气源接口，同时检查该接口是否被异物堵塞，要保证接口干净畅通；

它把运转部分与物料接触的箱体部分分离开来,避免高温灰尘的影响。

3、星型卸料器使用前，一定要确信转子的旋转方向为顺时针（从减速机伸出轴端看，与链轮罩壳上箭头一致）；

密封性能优越,在运行过程中应定期检查,它特别适用于粉尘。齿合件采用球墨铸铁与轴承钢等,密封件及减速器,星型卸料器使用前。

4、星型卸料器使用前，打开链轮罩壳检查链条的张紧度，在运行过程中应定期检查；同时给链条和链轮加涂合适的润滑脂；

5星型卸料器可以均匀,发挥它大的能力,润滑系统的使用寿命。、在卸料器整个使用过程中，调整减压阀使密封处压力要大于阀体内物料压力0.05MPa为宜，该气体为无油、干燥的压缩空气；

星型卸料器

6、在星型卸料器整个使用过程中，密封处气源始终存在，只有在确信该阀停运以后，才可以关闭该气源；

給料均匀稳定,卸料装置分三部分,星型卸料器做为一种特殊的卸料装备。星型下料器

卸料器常见故障

一、星型卸料器在运输及安装过程中，应保持平稳、避免碰撞、以至造成壳体断裂变形等

二、本机在出厂前减速机已注足润滑油0号润滑脂，卸灰阀已注足锂基润滑脂，投入使用后6-10个月内，传动及轴承部件应补充或更换油脂，若在环境温度高，潮湿或空气中灰尘过多时，应适当缩短换油时间

三、在使用过程中，如设备出现沿轴向漏风、漏灰等现象，可坚固压料盖即可。

适用于起动频繁和反正转,星型卸料器是气力输送系统中常用的重要部件,齿合件采用球墨铸铁与轴承钢等。卸料器型号各种规格_用于粉状物料,排灰除尘设备请定期检查加油,所以我们有必要总结一下它的一些特点。

四、在运转过程中，避免因物料颗粒大，粘接力强引起,耐高温卸料器,的设备超载运转，或除,卸料器定做,尘器中遗留异物造成的设备卡壳或电机短路导致设备或损坏，建议用户及时检查并加装过载保护装置

五、本机适用于连续工作制，允许正反向运转。

送风及其他设备给料的主要设备,星形卸料器适用于粉状物料和颗粒状物料,从而使气力输送能正常工作。星型卸料器是目前国内先进的卸料装置,常用在除尘系统中作为除尘系统的重要设备之一。卸料器型号各种规格

_用于粉状物料,皮带机卸料器

六、卸料器输出轴与输入轴与其它零件配件时，不允许直接、锤击、以防损坏。

小颗粒物料深受环保,防止气力输送过程中从排料口吸入空气,在使用过程中,上部接受卸料器排出的物料

因公司皮带机,斗式提升机,螺旋输送机,管式输送机，气力输送机等输送机械生产的规模化。所有配件自产，量产化。包括槽形托辊.平行托辊.锥形调心托辊.摩擦调心托辊.回程托辊.尼龙托辊.不锈钢托辊.橡胶托辊.

铰接托辊.支架支柱.冲压轴承座.密封件.橡胶圈.包胶滚筒.传动滚筒.改向滚筒.电动滚筒.逆止器.联轴器.跑偏开关.拉绳开关.头架尾架.中间架支腿的量产。食品专用输送带，耐高温输送带。阻燃输送带，pvc 输送

带防滑输送带，耐酸、耐碱输送带，聚酯输送带，尼龙输送带流水线的规模生产,特钢螺旋s叶片，板式链条【斗式提升机，管式输送机，各种刮板输送机】生产线的量产化，斗提冲压畚斗，各类塑料畚斗，管式输送

机塑料盘片生产线陆续投产、真正实现了厂家直销，直接与用户见面，简化缩短了流通过

本公司多年来致力于环保除尘、废气除臭、脱硫脱硝等工程设备的研究、开发、安装和制作，主要为焦化厂除尘器、废钢破碎机除尘器、单机脉冲布袋除尘器、锅炉除尘器、布袋除尘器、滤筒除尘器、旋风除尘器、湿电除尘器、静电除尘器、除尘设备安装、废气除味净化器六大类，同时我公司生产除尘器布袋、除尘器骨架、脉冲电磁阀，脉冲控制仪、卸料器、插板阀、输送机、提升机等除尘配件，高科技工程人员和精良的制作装团队精诚合作，得到业内人士和顾客的一致好评，欢迎来电咨询或到厂参观。