

勤业环保厂家供应YJD星形卸料器YJD星形卸灰阀 型号齐全

产品名称	勤业环保厂家供应YJD星形卸料器YJD星形卸灰阀 型号齐全
公司名称	河北勤业环保设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:勤业 型号:YJD-A300*300 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇米院村
联系电话	0317--8294466 13230797376

产品详情

星型卸料器直连属于常规卸料器，不耐高温，侧连卸料器又称链式耐高温卸料器，常用于高温工况适用。

链式耐高温卸料器原来一般都单纯的用于除尘器的排灰装置，后来也应用于各行业的物料输送及回收。随着我国工业的飞速发展，星型卸料器等输送设备的应用越来越广泛。但因化工及一些腐蚀性比较强或者温度较高的物料，原来的铸铁或铸钢壳体都不适应，所以我公司就此问题基础上，增加成套系列生产设备，专业生产不锈钢耐高温卸料器和碳钢耐高温卸料器，经实验，在1000 以下，不会影响卸料器的正常使用。

链式耐高温卸料器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，我公司设计了耐高温型外装式结构星型卸料器，它把运转部分与物料接触的箱体部分分离开来可以安全的把轴承运转和油封系统不受交温影响而正常工作，此类产品不但耐高温，还可以针对由于吸温性物料和金属性粉末的输送和接受，具有很好的效果因为这类物体有穿透性。

直连式星型卸料器也称关风机，直连式星型卸料器适用于将压力状态下的粉尘或者颗粒状物连续地顺利的排入大气，是气力输送和通风除尘网络中的一种重要设备。通过采用星型转动原理，输入输出在同一轴线上，而且有与电机直连一体的性，因而结构紧凑造型美观新颖、体积小、重量轻。本机具有过载能力强，耐冲击惯性力矩小，适用于启动频繁个反正转。

勤业环保位于河北省沧州市泊头市，主要生产有螺旋输送机、粉尘加湿机、斗式提升机、刮板输送机输送设备以及布袋除尘器、单机除尘器、锅炉除尘器、静电除尘器、旋风除尘器等大型工业除尘器设备；光氧净化器、等离子废气处理设备、焊烟净化器、油雾净化器等废气处理设备；以及除尘器骨架、除尘器布袋、星型卸料器、电磁脉冲阀、插板阀、脉冲控制仪、电除尘器配件等配件产品。勤业环保也可根据用户需要进行非标设计及改造安装。产品广泛应用于冶金、矿山、建材、铸造、化工、烟草、沥青、水泥、机械、粮食、机械加工、锅炉等行业。欢迎您实地考察，光临指导。

工作原理

一、星型卸料器常用在气力输出系统中，对于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。

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最先进的卸料装置，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、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。

应用

星型卸料器可以用在收集物料系统中,作为料仓的卸料器,星型卸料器目前国内最先进的卸料装置,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,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.

星型卸料器的特点：1, 结构紧凑,造型美观,使用方便。2, 运转平稳,噪音低。3, 由于轴承,齿箱离开壳体一段距离,对于高温,润滑都有较大改善。4, 可按用户要求设计制造。5, 产品在出厂前,以注有针轮摆线减速机专用润滑脂,请定期检查加油。星型下料器常用在气力输出系统中,对于压力输出系统或负压输出系统,星型卸料器以均匀,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.

分类

星型卸料器分普通型,耐压型,耐高温型三大类。

耐压型:它采用封闭型转子,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.

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。

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.

使用范围及其优点

星形卸料器装置是除尘设备排灰、送风和其它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。为环保、冶金、化工、粮食、食品等工业部门广泛应用。

星型卸料器(亦称刚性轮给料机，星型下料器，关风器，旋转给料机等)被广泛应用于建材，冶金，化工，电力等部门作为各类除尘设备的灰斗卸料装置，它依靠物料的重力作用及给料机工作机构的强制作用，将仓内的物料卸出并连续均匀地喂入下一装置中去。也可作为各种磨机，烘干机，料仓等设备的给卸料装置，适用于干燥粉状和小颗粒状物料。

卸料装置分三部分，电机、摆线针轮减速与转龙式卸灰阀。

(1) 通过采用行星转动原理，输入输出轴在同一轴线上，而且有与电机直联一体的独特性，因而结构紧凑造型美观新颖、体积小、重量轻。

(2) 密封性能优越、给料均匀稳定、卸料运行平稳、噪声低、故障少、使用寿命长、耐磨性高。

(3) 轴承、齿箱、远离阀体、避免高温灰尘的影响，前后端盖密封性能好，防止灰尘外泄，延长机件、润滑系统的使用寿命。

(4) 过载能力强，耐冲击惯性力小，适用于起动频繁和反正转。

(5) 根据用户需要配置特殊专用电机，如防爆、调频、调速、船用电机等，以满足用户特殊要求。在材质上也可根据用户需要进行特殊加工，如耐高温、耐腐蚀、不锈钢、柔性叶片、防爆叶轮等。

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；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）；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、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；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；