厂家直供星型卸料器回转卸料器--泊头浩存机械

产品名称	厂家直供星型卸料器回转卸料器--泊头浩存机械
公司名称	泊头市浩存机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	规格型号:Φ220~Φ630 输送能力:15~80m/h 电机功率:1.1KW~7.5KW
公司地址	泊头市工业开发区
联系电话	15373366357

产品详情

一、概述

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。欢迎广大客户咨询订购。泊头浩存贾女士15373366357

星型卸料器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。

二、工作原理

1、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。

2、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。

3、星型卸料器，依靠旋转的叶轮起着输送物料的作用，又担负着密封的作用，防止气力输送过程中从排料口吸入空气，保证卸料器的正常排料做为一种特殊的卸料装备,在清洁和清洗工作中起到了很大的作用。所以我们有必要总结一下它的一些特点，这样就可以更好的对星型卸料器做到全面的了解和维护,发挥它最大的能力。。

4、耐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。

三、使用范围及优点

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料状物料。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，延长机动件、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。

四、星型卸料器使用注意事项

1、 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；

2、 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）；3、 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；4、 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；5、
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；