卸灰阀（关风机）

产品名称	卸灰阀（关风机）
公司名称	河北泊头同瑞除尘配件厂
价格	1100.00/台
规格参数	
公司地址	沧州泊头工业区
联系电话	0317-8307982

产品详情

一、卸料器（关风机）的别称：　卸料器又名星型卸料器、　　电动卸灰阀、卸灰阀、（它是各类除尘设备排灰工艺中重要组成部分，保证密封仓和连续或间断排灰的作用；在高负电除尘器灰斗保留一定高度的灰柱具有显著的密封作用）、旋转给料器、锁气阀、关风机。　二、卸料器的组成：它由电机齿差行星减速器或针轮摆线减速机与转龙式卸料器三部分组成（通常星型卸料的结构是由带有数片的转子叶轮壳体，密封件及减速器，电动机等组成）。
共有两个系列（即进出口法兰方形为A型；圆形为B型），34种规格。　三、卸料器的优点：
1.本产品加工精度高，具有锁气功能，可用于粉碎分级系统的粉料定量供料器，又可作为分离，收尘等系统的卸料器，或用于压送式、吸送式气力输送系统。　2.可采用铸铁、铸钢、不锈钢、钛钢等多种材质，法兰口可分为方形或圆形等多种结构式，满足用户不同需求。
3.卸料器带有压力平衡装置，可用在正压、负压输送系统。　四、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的改善。
五、卸料器的工作原理：　卸料器在工作时，粉尘靠重力落入，充满上面和侧面的星形叶片空格。叶片转子由电动机通过减速机转动轴带动，叶轮转到下部粉尘靠自重卸下。这种卸尘器一般都安装在除尘器灰斗下部，为保证连接处的严密不漏风，在回转卸料器的上部应经常保持（储存）一定高度的粉尘。因为叶轮转动时，卸完粉尘后叶轮转上的那一面经常是没有粉尘的，所以容易使空气漏入。为了保持一定高度的灰柱，而且不致卸空，最好在灰斗内装设料位信号设施。并与卸尘阀的电动机建立连锁。
六、卸料器的用途：　1、卸料器可以用在收集物料系统中，作为料仓的卸料器，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，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时，随叶片的旋转而从上部卸出。因此，卸料器可以定量而连续地卸料。　3、它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。它特别适用粉状物料和颗粒状物料，深受环保、冶金、化工、粮食、食品、建材、耐火、面粉、水泥、筑路、干燥设备等工业行业的工程项目的青睐。　七、卸料器的分类：
普通型、耐压型、耐高温型三大类。　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。　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，所以在这方面称为万锁气器，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，我厂设计了耐高温型外装式结构关风机，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，穿透油封装置物料直入轴承，导致运转不受而损坏机械，正是有外装的特点，它不会和物料接触。