

星型卸料器选型参数表

产品名称	星型卸料器选型参数表
公司名称	河北宁杰环保科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:宁杰 型号:DN200 产地:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市岔道口街
联系电话	0317-8290691 18031762621

产品详情

星型卸料器又称为电动卸灰阀、回转下料器、关风器，刚性叶轮给料机等，是除尘设备，输送、排灰、关风和其它设备输灰给料的常用装置，适用于各种粉状物料、颗粒物料的输送。它由电机、齿差行星减速器（X）或针轮摆线减速机（Z）与转龙式卸料器等三大部分组成。一般来说分为两大系列，60多种规格。即A型和B型两大系列，进出料口法兰方形的为A型，圆形的为B型。星型卸料器阀体和叶轮可用铸造，也可钢板焊接。采用铸造方式壳体耐磨性好，叶片与传动轴钢型连接结构紧凑工作可靠，可以做成铸铁、铸钢、不锈钢等材质的。

星型卸料器旋转供料器性能优势及特点：

- 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、带有压力平衡装置，可用在正压、负压输送系统。
- 3、可采用铸铁、铸钢、不锈钢、钛钢等多种材质，法兰口可为方形或圆形等多种结构形式，满足用户不同需求。

星型卸料器工作原理：卸料器是由带有数个叶片的转子在圆筒形机壳内旋转，从上部料斗落入的物料，充塞在叶片间的空格内，随叶片的旋转而卸出。星型卸料器工作时，粉尘靠自身重力落下，充满上面和侧面的星形叶片空格内。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。为了保证不漏气应保持一定高度的灰尘柱，使其不致卸空，应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。

A型外形安装尺寸表 (mm)

B型外形安装尺寸表 (mm)

YJD型星型卸料器广泛应用于环保、冶金、化工、粮食、矿山、食品、水泥、发电等工业部门。河北宁杰环保科技有限公司提醒大家卸料器一般是水平安装，并且安装时要注意法兰连接处的气密性程度。