

顺华环保 厂家直供 卸料器 星型卸料器 方圆口可定制

产品名称	顺华环保 厂家直供 卸料器 星型卸料器 方圆口可定制
公司名称	泊头市顺华环保设备有限公司
价格	1300.00/台
规格参数	品牌:顺华 型号:方口定制 型号:圆口定制
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡
联系电话	18231709633

产品详情

星型卸料器

又称星型卸料装置，卸灰阀，星型下料器，旋转给料器，锁气阀，通常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。该星型卸料器是除尘设备排灰，关风和其它设备给料的主要设备，适用于粉状物和颗粒状物料，为环保、冶金、化工、粮食、食品、等工业部门广泛应用。星型卸料器采用钢板焊接结构，叶片耐磨性好，叶片与传动轴刚性连接，结构紧凑，工作可靠轻便。星型卸料器用于安装在负压下工作的卸料器的排料口处，上部接受卸料器排出的物料，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。

星型卸料器工作原理：

星型卸料器工作时，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，可以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。

星型卸料器分类：

星型卸料器分普通型，耐压型，耐高温型三大类。

1.普通型：可以用在80度以下及常温的粉状物料上，它可以连续均匀输料，而在系统和分离收尘部，它又可以作为卸料器功能

2.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，能够输送和收结物料，所以在这方面称为万锁气机，它不但可以耐压，同时兼备普通型功能。

3.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，可以把轴承运转和油封系统不高温影响而正常工作，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。

使用星型卸料器注意事项:

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。

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、本厂也可按用户要求设计制造。（支架联轴器皮带链条传动）。

5、本产品采用00号减速机专用润滑脂，请定期检查，加油。