

# 星型卸料器的工作原理，卸灰阀泊头宏伟供应

产品名称	星型卸料器的工作原理，卸灰阀泊头宏伟供应
公司名称	泊头市宏伟环保机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宏伟 型号:齐全 用途:卸料
公司地址	泊头市付庄开发区
联系电话	0317-5660556 13323278689

## 产品详情

闭风器又称卸灰阀或卸料器,由电机、齿差行星减速器(x)或针轮摆线减速机(z)与转龙式卸料器三部分组成.共有两个系列,60种规格。进出口法兰的为a型,圆形的为b型。闭风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,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。闭风器,包括叶轮、叶轮轴、壳体,壳体两端固定有端盖,端盖上固定有轴承座,叶轮上固定有多个叶片,所述叶轮轴的左端装在推力连接件上,推力连接件左端还装有推力轴,推力轴上从左至右依次装有调整手柄、固定手柄和锁紧螺母,调整手柄与推力轴固定在一起,固定手柄和锁紧螺母与推力轴均通过螺纹连接,固定手柄的右端面紧贴锁紧螺母的左端面,锁紧螺母与轴承座相固定,所述壳体的内径从左至右逐渐减小,所述叶片的高度从左至右逐渐减小。本实用新型旋转闭风器叶片与壳体之间的间隙可以调整,闭气效果好。

闭风器卸料能力计算方法：

$$v(m^3/h)=v_1(l/rev) \times n(rpm) \times 60 \times (\%)$$

$$g(t/h) = v(m^3/h) \times (t/m^3) \times k$$

v：卸料量 (m<sup>3</sup>/h)                  v<sub>1</sub>:转子每转容积 (l/rev)

n:转子每分钟的转速 (rpm)                  : 转子的容积效率 (%)

: 物料堆积密度 (t/m<sup>3</sup>)                  k:修正系数一般取0.7~0.8

另外泊头宏伟河北机械有限公司还生产除尘骨架,电磁脉冲阀,粉尘加湿机,螺旋输送机,链式输送机,插板阀,翻板阀,除尘布袋等除尘配件。欢迎新老客户来电洽谈。

