

# 鸿铭星型卸料器用途更广

产品名称	鸿铭星型卸料器用途更广
公司名称	泊头市鸿铭机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇肖杜李村
联系电话	0317-8300896 18031762099

## 产品详情

星型卸料器工作原理:

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。

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。

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。

星型卸料器的分类:

一、标准型星型卸料器:应用最广泛的一种,最长见于自然落料,各大钢厂 电厂 加工车间 化工厂通过除尘器或收集仓等设备传送到料仓收集起来的细灰尘,小于2MM的颗粒状物料通过星型卸料器均匀卸料,定量输送到车辆或其他输送设备后进行处理,这种卸料器的特点是占用空间小,运转平稳 给料均匀 使用方便 价格低廉 经过多次改良。

二、[耐高温星型卸料器](#):

这种结构做起来,相对而言会比较麻烦,高温下运转的卸料器,阀体随温度升高,耐磨型会降低,影响使用寿命,所以要求阀体的材质一定要耐磨型,(材质有HT200铸铁 16MN钢板焊接)在温度划分有两种情况。

1 温度在100到350摄氏度,它会影响到减速机电机的正常运转,以及密封的材料和结构问题,所以在整体的设计上拉远了减速机电机和阀体的接触距离,(电机的正常运转温度是小于70华氏度,超过

这一节点将会烧毁)同时在两者之间加了大于10MM厚的隔热板,阻隔大部分热量传递给电机减速机,使电机风扇能正常退热,更主要的是密封问题,300度的高温物料,对密封材料有很高的要求,耐高温耐磨,同时具备,必须要有的就是高温传动轴承,密封性,耐高温,高温下使用的动力组对润滑油的要求是-及时添加,黏稠度高。这样才能保证卸料器的正常运转。

2 温度在450到700摄氏度,这种情况对阀体的材质要求再次升级,同时这成为了定制型的卸料装置,我们充分运用了水的比热值,来给阀体降温,水不会外漏,同时保全轴承的正常运转温度,避免高温使传动轴变形的问题,在这方面我们的技术和信誉已经到达了一定的高度,得到客户的认可。

三、输送粮食专用型卸料器:首先粮食是一种以大小颗粒为主的硬物态,当星型卸料器刚接触到粮食行业的时候,(针对粮食行业而言)结构与外观并不成熟,总是出现卡机,破碎粮食等这样或那样的问题出现,既然属于粮食,那么在深加工或做种子之前,我们在输送它的时候一定要保证其结构的完整性,同时还要解决[星型卸料器](#)在输送粮食的时候防卡的问题。