

引持环保直销输灰旋转供料器 除尘气力输送设备 脱硫脱硝输送

产品名称	引持环保直销输灰旋转供料器 除尘气力输送设备 脱硫脱硝输送
公司名称	山东引持环保设备有限公司
价格	6001.00/台
规格参数	引持:YC YCGN:50 山东济南章丘:生产厂家
公司地址	山东省济南市章丘区明水街道办事处济青路以北 王东工业园
联系电话	18615596381

产品详情

厂家直销输灰旋转供料器 除尘气力输送设备 脱硫脱硝输送 罗茨风机 旋转供料器

旋转供料器又称：旋转阀，星形下料器，锁气器。

通常的旋转供料器结构是带有数个叶片的转子在圆筒形的机壳内旋转，从上部料斗落入物料，充塞在叶片间的空格内随叶片的旋转到下部而卸出，机体侧面设有均压排气口，可将叶轮回转带来的高压气体从此排出，减少气体顶料现象，有利于物料的顺利下落。

在压送式，吸送式气力输送系统中是重要的组成部件之一，它可以均匀而连续的向熟料管内供料，而在系统的分离，收尘部，它又具备卸料器，锁气器的功能。

旋转供料器是散装，粉状物料输送的主要设备，以可靠性强，价格实惠等优点广泛应用在，粮食加工，化工原料，塑料冶金，能源矿业，建材水泥，码头，啤酒厂麦芽车间，酿造车间等行业。

旋转供料器的主要构成是：主阀（壳体、端盖、叶轮）、电机减速机、防护装置（链轮）、抽气室、加速室、防卡进料器等。

旋转供料器有标准型、耐磨型、测置悬挂型。

1标准型：上下法兰均为圆形，对于用户所需的特殊借口，例如方形和长方形法兰连接可另行确定，法兰厚度按公司标准规定。

2耐磨型：适用于硬度大，磨耗性粉料，机壳内设有可更换的内衬套，以提高使用寿命和更换方便。

3测置悬挂型：是根据不同的安装需求专门设计的机型，主要特点，是减速电动机为测置型，通过连接板

与主机直接连接，省了底座节省安装空间，适用于料仓底部或无地面支撑结构中

旋转供料器内转子的形状有P型（直线型，适用于粉体物料），V型（人字型，对于颗粒料输送有效减少转子与机壳之间卡料的措施之一）

旋转供料器抽气室的作用：对于堆积密度小的物料，尤其是粉料，为了保证物料正常下落，将气体排走不影响正常输送而设置。

旋转供料器加速室的作用：供料器下料口将粉粒料向输料管供入时，起到加速输送的效果，并且不会产生较大的压力损失。

旋转供料器的选型

怎么选择旋转供料器？旋转供料器选择因素有很多，旋转供料器选型一般从旋转供料器输送能力计算方式，输送物料的规格，安装方式，是否需要配加速室、抽气室，内腔、叶片是否需要特殊处理是否防爆来选型

输送物料的性能：名称、粒度、堆积密度、温度、安息角、含水量

旋转供料器输送能力：每小时的输送量T/H或者m³/h。

旋转供料器计算方式：

$$W(\text{m}^3/\text{H}) = V(\text{L}/\text{rev}) \times N(\text{rpm}) \times 60 \times (\%) / 1000$$

W:卸料量(m³/H)

V：转子容积(L/rev)

N：转子的转速(rpm)

：转子的容积效率(%)

旋转供料器安装方式：正装或者侧装。（旋转供料器一般分为正装旋转供料器与侧装旋转供料器）

旋转供料器是否需要配加速室、抽气室。

旋转供料器内腔、叶片是否需要特殊处理。（内腔需不需要加耐磨，叶轮选V型叶片还是P型叶片，一

一般来说P型叶片为直线形，一般适用于粉体物料。

型叶片为人字形，这对于颗粒料输送是有效减少转子与机壳之间卡料的

措施之一。)

减速机电动机规格是否防爆（注明防爆等级）。

我们的地址：山东省济南市章丘区明水街道办事处济青路以北王东工业园电话：联系手机：18615596381
期待您的咨询

我公司主要经营稀相气力输送，浓相气力输送，正压气力输送，负压气力输送，罗茨风机，旋转供料器，除尘器