引持环保耐磨系列旋转供料器 给料机 结构紧凑密封性能好专业品质

产品名称	引持环保耐磨系列旋转供料器 给料机 结构紧凑密封性能好专业品质
公司名称	山东引持环保设备有限公司
价格	7600.00/台
规格参数	引持:YC YCGN50:DN150 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

在讨论空气泄漏问题以及如何解决这些问题之前，了解一般的旋转供料器泄漏非常重要。没有旋转供料器100%防漏。由于旋转供料器的结构，转子与壳体和顶板之间必须留有一些间隙。虽然每个旋转供料器制造商都有单独的间隙标准，但典型的刀片到壳体和刀片到头板的间隙在0.003到0.012英寸之间。

在选择旋转供料器之前，您可以通过与引持环保讨论清除需求来避免漏气问题。根据您的材料和应用条件做出决定，例如压差（旋转供料器压力差）和工作温度。如果空气泄漏对您的现场施工至关重要（如在任何气动输送应用中），请咨询引持环保，以根据旋转供料器的尺寸和操作条件估算可能有多少空气泄漏会通过旋转供料器。

旋转供料器有两种类型的漏气：

间隙泄漏 -
间隙泄漏是通过叶片到壳体和叶片到顶板间隙的泄漏。材料进入旋转供料器后，间隙泄漏通常会下降。

位移泄漏 - 位移泄漏是通过材料出口时进入每个转子腔的空气量;?这种泄漏随着旋转供料器的运行速度和实际位移而增加。

有关这两种泄漏类型的更多信息，请咨询引持环保。

您可以通过汇总旋转供料器制造商估算的间隙泄漏和排量泄漏来计算通过旋转供料器的预期总漏气量。如果您的旋转供料器漏气过多，您会注意到物料吞吐量下降或输送系统空气需求增加等症状。

为了减少间隙泄漏，您通常可以安装柔性密封条以减小间隙，或选择带有更多转子叶片的旋转供料器。您还可以通过在旋转供料器中安装外壳或顶板通风口或在材料入口处安装通风口适配器来尽量减少排量

泄漏的影响，尽管后者可以限制进口开口。

如果您进行了这些更改并且旋转供料器仍然过度泄漏，则可能会磨损转子叶片（或柔性密封条），外壳或顶板，并且必须调整间隙。为此，请拆卸旋转供料器并加工刀片，或根据引持环保的操作手册调整或更换密封条和其他磨损部件。在维修后重新安装旋转供料器之前，务必检查外壳孔和顶板是否磨损。无论您采取哪些措施来减少泄漏，都不要认为维修或更换转子叶片和柔性密封条会恢复旋转供料器的原始间隙。

旋转供料器噪音操作

旋转供料器通常能保持非常安静地运行。但是，启动时某些操作噪音是正常的。在通过它输送材料之前，请彻底测试旋转供料器，确保转子正确运行，并且不要接触外壳或顶板。例如，安装前未正确存放的旋转供料器会生锈，从而减少旋转供料器内的间隙。或者在安装之前旋转供料器可能会凹陷或以其他方式损坏。在安装之前转动转子以测试旋转供料器的旋转可以帮助您找到这些问题。

但如果旋转供料器、在安装前检查正确并且在启动后发生噪音，请尝试确定其发生的时间和地点。最好的方法是在启动后立即监听旋转供料器，之后定期检查。

如果你听到噪音，它通常来自进入间隙的材料（通常是细粉）- 例如，吸湿材料，如糖，可能积聚在外壳和顶板上。您通常可以通过在旋转供料器内部涂上镍或铬来防止材料堆积，或者经常抛光内部以消除堆积，尽管这是比较麻烦的。根据您的应用或输送的材料，您还可以干燥输送空气，以防止湿气进入吸湿材料或在潮湿空气到达旋转供料器之前将其排出。

在某些情况下，您可能需要倾斜转子叶片尖端以减少尖端区域。这很好地减少了阻力。当材料温度高于您原先预期时，您还可以听到噪音，并使转子膨胀，减少间隙，甚至导致一个（或多个）叶尖与外壳或顶板接触。要在高温下减少转子膨胀，请执行前面“ 干扰 ”小节中讨论的步骤。

旋转供料器材料吞吐量不足

由于旋转式供料器是一种重力流动装置，因此运行速度更快，不会让您处理更多物料。事实上，事实并非如此。干散料不像水一样运行，因此处理干燥材料的旋转供料器永远不会100%有效。

如果您的系统的材料吞吐量太低，首先要确保通过旋转供料器的过多空气泄漏不是罪魁祸首。之后，如果仍然没有足够的物料流或旋转供料器在其所有部件（例如转子叶片式和轴封）检查时都没有问题的话，则旋转供料器的尺寸可能不适合您的应用。

在这种情况下，请重新检查并验证最初为您的应用指定的操作条件，环境因素和材料属性。例如，如果自安装旋转供料器后输送系统的运行速度下降或材料属性发生变化，则可能需要安装更小或更大的旋转供料器。请咨询旋转供料器制造商引持环保，以确定哪种旋转供料器尺寸可以提高您的材料产量。引持环保也可以建议对旋转供料器进行适当的现场应用修改，以提高产量

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

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

山东引持环保设备有限公司是一家集科研、生产、销售、技术服务为一体的企业。座落于有“ 小泉城 ”之称的山东省济南市章丘区王东工业园，西临济南市区，东依淄博市，南与市区明水毗连，北与邹平县为邻，自然环境优美，地理位置优越。公司占地200余亩，注册资金壹仟万元，目前现有员工百余名，核心技术人员10名。公司主要承接：★ 脱硫脱硝系统工程★ 粉、粒物料的气力输送系统成套技术及相关设

备（罗茨鼓风机、旋转供料器、脉冲布袋除尘器、仓泵及配套阀门相关产品）；★
自动化环保型气力输送装置；★ 电力、化工行业管道输送系统、干燥系统、除尘系统；★
现有装置技术改造（更新）；★ 以上项目兼营：技术设计，设备选型，设备制造，安装，调试，售后服务等全套工程总承包技术服务。我公司以专业设计团队、设备制造团队、自动化微机控制团队、安装施工团队、售后服务团队，为国内外用户提供高可靠性、高节能型、高度自动化的气力输送装置。广泛应用于电力、化工、冶金、建材、生物、粮食、医药等行业。用户的每一个要求是引持的设计依据，用户的每一个目标是引持的服务方向。坚持与客户“ 双赢 ”的经营理念，以为客户解决实际问题为己任，以为用户提供更好的服务为目标，发奋图强、努力奋斗！诚恳欢迎广大新老用户光临，来电来函联系，我们将竭诚为您服务。