

无轴螺旋输送机 碧海环保 无轴螺旋输送机厂家

产品名称	无轴螺旋输送机 碧海环保 无轴螺旋输送机厂家
公司名称	南京碧海环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京六合区雄州工业园农商街228-2号
联系电话	15951606242 15951606242

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：南京碧海环保设备有限公司

3. 堵塞故障的分析

螺旋输送机由于输送物料空间较小，对物料很敏感；螺旋轴旋转时易发生物料的缠绕；还有中间悬挂轴承易堵塞物料。所以堵塞是螺旋输送机常见的故障，发生堵塞轻者会影响产量，增加电耗，严重时烧坏电机，扭断螺旋轴，影响生产的正常进行。

产生堵塞的原因很多，防止发生堵塞主要可采取以下措施：

1. 合理选择螺旋输送机的各技术参数，如慢速螺旋输送机转速不能太大。
2. 严格执行操作规程，做到无载起动、空载停车；保证进料连续均匀。
3. 加大出料口或加长料槽端部，以解决排料不畅或来不及排料的问题。同时，还可在出料口料槽端部安装一小段反旋向叶片，以防端部堵料。
4. 对进入输送机的物料进行必要的清理，以防止大杂或纤维性杂质进入机内引起堵塞。
5. 尽可能缩小中间悬挂轴承的横向尺寸，以减少物料通过中间轴承时堵料的可能。
6. 安装料仓料位器和堵塞感应器，实现自动控制和报警。

7. 在卸料端盖板上开设一防堵活门。发生堵塞时，由于物料堆积，无轴螺旋输送机价格，顶开防，同的通过行程开关切断电源。

三、输送倾角

无轴螺旋输送机能够水平或小倾角输送物料，输送倾角一般不跨过 25° ，无轴螺旋输送机输送倾角不同，涉及到电机功率的大小选择，跟着无轴螺旋输送机输送倾角的增大，其电机功率的选择也就越大。

四、构件规范

输送机的构件规范包括输送带宽度、板条宽度、料斗容积、管道直径和容器大小等。这些构件规范都直接影响螺旋输送机的输送才调。

无轴螺旋输送机选型要点就介绍到这儿了，无轴螺旋输送机厂家，用户在选型时，要根据运用环境和输送物料的请款充分考虑，合理选型，以避免不需要的费事和丢掉。

无轴螺旋输送机由电机减速机、传动轴、U型槽与支架、无轴螺旋、衬条、盖板、进料口、出料口、紧固件等部件组成。输送机具有合适的旋转速度，既能达到输送栅渣的目的，又不造成阻塞。

螺旋槽采用大于4.5mm板材在模具上压制U形断面，螺旋输送槽的底部设置呈半圆状的衬圈，材料采用能高的非金属材料制作，衬圈圆弧与螺旋体半径相吻合，以减少过量间隙提高输送效果，衬圈的使用寿命高，衬圈的设置方便安装和更换，使用寿命2年以上。衬板高度要高于输送机槽的中心。

输送机槽体上制作进料口，无轴螺旋输送机，供进料使用。整台输送机除进料口敞开外，其余部分沿螺旋槽加平盖封闭。

进料口设计与格栅或脱水机排料口相对应，满足物料落入输送机的要求。出料口设置在输送机有驱动机构的另一端

机架采用不锈钢制造，采用型钢支撑固定在混凝土土建基础上。

无轴螺旋片采用高强度材料制造，具有足够的强度和刚度，无轴螺旋叶片采用工装模具热拉成形，成形后的叶片间距均匀、统一。外圆直径与U形槽相配套，并具有合适的旋转速度，既能达到输送物料的目的又不会造成阻塞。厚度不小于20mm。螺旋片片高不小于80mm

驱动机构组装在螺旋输送机一端，无轴螺旋输送机报价，与螺旋叶片驱动轴直接连接，无需联轴器。减速机为斜齿轮与蜗轮齿轮组合的形式，法兰式安装，传动、低噪声、使用寿命长、运行平稳。

减速机轴承有良好的润滑，其工作寿命不低于100000小时。齿轮减速机应采用，服务系数不小于1.6。齿轮为合金钢，淬火、磨齿处理，齿面硬度不低于HRC58~62。驱动电机适用于380V、3相、50Hz，设计的防护等级为IP65，绝缘等级为F级，电机额定功率比大实耗功率大20%，转速小于1500r/min。

无轴螺旋输送机-碧海环保-无轴螺旋输送机厂家由南京碧海环保设备有限公司提供。南京碧海环保设备有限公司为客户提供“潜水搅拌机,低速推流器,双曲面搅拌机,潜水曝气机,机械格栅”等业务，公司拥有

“碧海环保”等品牌，专注于污水处理设备等行业。，在南京六合区雄州工业园农商街228-2号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：朱奎。同时本公司还是从事低速推流器，浮筒搅拌机，絮凝搅拌机的厂家，欢迎来电咨询。