

LSJE - 5.5

# 螺旋输送机

LSJE 螺旋输送机是油墨等行业高粘度物料输送的一种新型高效的专用设备。它具有结构简单、使用方便、配上液面自动控制器，能自动控制物料输送。大大减轻劳动强度。

## 设备结构

本设备的料桶转动装置部分，机座尺寸为：2000×1370×176应将机座埋于地下，要求机座上平面与地面一样高。

### 1、液压升降装置：(见液压原理图)

油缸座固定于机座上。当启动叶片油泵旋钮时，油泵供应压力油，使油缸立柱体上升，依靠传动箱体使输送机构一起上升。关闭油泵旋钮，打开球阀机构快速下降。

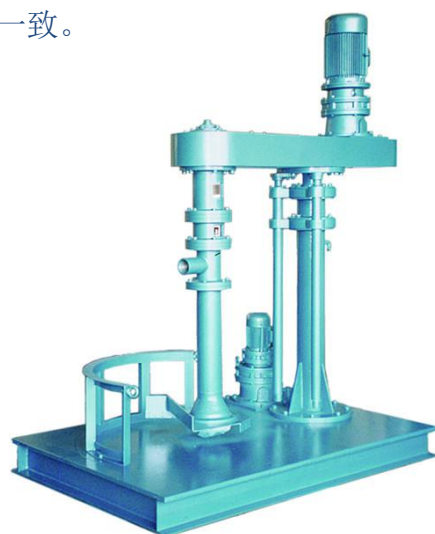
### 2、传动装置：

(1)主减速器紧固于传动箱体上，并驱动主动链轮转动，通过链条带动从动链轮，使其以132r/min转速转动，从而使主轴螺旋叶旋转而吸送物料。

(2)副减速器紧固于机座上，副减速器驱动小链轮，由链条带动大链轮以转速为 3r/min 转动。从而带动转盘及料桶转动。转盘转向与输送机构主轴螺旋叶转向一致。

### 3、操纵台部分：

操纵台用于控制螺旋输送机的启动、升降。



## 主要技术参数

名称	螺旋输送机
型号	LSJE-5.5
主电机功率	5.5KW i=11
副减速器	0.75KW i=17×11
液压电机功率	1.5KW
主轴转速	132r/min
升降行程	1M
外形尺寸	2620×1560×3220（长×宽×高）
主机重量	约1.9吨