

## 栅渣输送与压榨类

## SLS型螺旋输送机

### ▶▶ 用途与简介

SLS型螺旋输送机用于传输工业生产过程中产生的各种废物及滤渣、城市给排水中格栅输出栅渣，污泥脱水中输送泥饼等物料。

### ▶▶ 型号说明



### ▶▶ 结构和工作原理

螺旋输送机一般分为有轴、无轴两种，有轴螺旋输送机由螺杆、U型槽盖板、进、出料口和驱动装置组成，而无轴螺旋输送机则把螺杆改为无轴螺旋，并在U型槽内装置有可换衬体，结构简单，物料由进口输入，经螺旋推动后由出口输出，整个传输过程可在一个密封的槽中进行，降低了噪声，减少了异味的排出。

由于设备中没有高速运转零件，因此螺杆磨损低，设备能耗低，使用寿命长。

### ▶▶ 主要技术参数

型号	螺旋转速15-20r/min, 水平安装输送量m³/h	尺寸		
		A	B	H
SLS-260	3.2	260	370	270
SLS-320	8	320	430	340
SLS-360	13.7	360	470	410
SLS-400	19	400	510	450
SLS-440	25	440	550	490

注：特殊规格可根据用户要求另行设计制造。

