

栅渣输送与压榨类

SD型皮带输送机

▶▶ 用途

SD型皮带输送机适用于化工、冶金、煤矿、水电、建材等部门，它可输送各种块状、粒状等散状物料，因此也经常与城市污水中的格栅或脱水机配套，输送栅渣或脱水污泥。

▶▶ 结构及工作原理

该设备采用连续式槽型带式，物料由格栅或脱水机卸料口落入输送带上，在电动滚筒的驱动下，物料从一端移动到另一端，末端与垃圾桶相衔接，再另行处理。



▶▶ 型号说明



▶▶ 主要特点

- 1、设备运行可靠，输送量大，输送距离长，可多点接载物料及连续输送等；
- 2、驱动装置采用油冷式电动滚筒，防护等级IP55，结构紧凑，占地面积小，易维护；
- 3、设备采用螺旋式张紧装置，保证输送带安全可靠和有效运行；
- 4、输送带材料为丁腈橡胶，并采用硫化接法，清扫方便，耐腐蚀，寿命长；
- 5、上部槽形托辊的两侧设有挡渣板，使栅渣污水不流淌外溢，清洁环境；
- 6、易操作，无堵塞、维护方便，可水平布置，也可倾斜度输送，是输送格栅渣的理想设备；
- 7、该设备可与配套设备进行联动控制，控制方便，也可自行配套就地控制。

栅渣输送与压榨类 SD型皮带输送机

▶▶ 主要技术参数

参数		型号	SD-500	SD-650	SD-800	SD-1000
输送带宽			500	650	800	1000
输送量 $Q(m^3/h)$	安装 角度 $\alpha(^{\circ})$	0	25	32	50	75
		10	22.5	28.8	45	67.5
		15	18.75	24	37.5	56.25
		20	15	19.2	30	45
带速 $V(m/s)$			0.6~1.0			
电机功率 $N(kw)$			0.75~22.0 (根据L定)			
电动滚筒直径 $D(mm)$			220、240、315、400、500 (根据L定)			
安装尺寸 (mm)	B_1		$B+250$			
	L		根据用户要求定			
	H		根据用户要求定			
	H_1		$H=80(D/2)$			

▶▶ 外形及安装基础图

