

# TD75型通用固定带式输送机

产品名称	TD75型通用固定带式输送机
公司名称	苏州市金星铸造机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:带式输送机 品牌:金星 型号:TD75
公司地址	苏州市平江区金星村
联系电话	0512-67232775 13390847000

## 产品详情

类型	带式输送机	品牌	金星
型号	TD75	输送能力	80~120 ( t/h )
功率	3Kw~37KW ( KW )	输送距离	5M~100M ( m )
外形尺寸	5M~100M ( m )	重量	500~3000 ( kg )
适用领域	铸造		

-- td75型通用固定带式输送机 --

一、用途：广泛应用于冶金、煤炭、水电、交通等部门，输送散状物料或成件物品。根据输送线路要求，可以单独一台，也可以多台或其他输送机组成系统作水平或倾斜输送。

输送机一般环境温度+40 到-10 范围内使用，对于有防尘、防爆、防

腐蚀要求的场合和需要输送带可逆运行输送时，应另采取措施。

### 二、技术特征和主要参数

td75型可输送堆积比重1.0~2.5吨/立方米的各散状物品本厂生产带宽200、600、800、1000等规格、传动功率从1.5kw到13kw。带速有0.8、1.0、1.25、1.60、2.0米/秒五种。最大输送量见下表。

表中输送量是在物料堆积比重 $v=1$ 吨/立方米，输送机倾斜角 $0 \sim 7$ ，物料在带上的堆积角为30的条件下计算的。

### 三、结构概述：

总机布置基本情况如附图。主要结构有：1、驱动部分；系统装置部分在型钢焊成的底座上的电

动机高速联轴器减速器低速联轴器组成。根据布置要求，驱动装置设有左装和右装两种，另外，本厂配有功率1.5kw到13kw，速度0.80、1.0、1.25的油冷式电动滚筒。2、滚筒部分：分传动滚筒和改向滚筒两大类。3、托辊部分：分槽形托辊、平行托辊、调心托辊、和缓冲托辊等。4、卸料部分：有固定式犁卸料器和电动卸料车等。5、清扫部分：td72型采用弹簧清扫器，装在头部下方，中间装空段清扫器。6、制动部分：有滚柱逆止器和带式逆止器二种。7、附件：有罩壳导料槽、漏斗等。

四、具体设计时，可参照《铸造车间机械化带式输送机》一书。

最大输送量表

断面形式	速度 (米/秒)	带宽 (毫米)	
		500	650
		输送量 (吨/小时)	
槽形	0.8	92	155
	1.0	115	194
	1.25	143	242
	1.6	183	310
	2.0	229	387
平行	0.8	42	71
	1.0	52	88
	1.25	65	110
	1.6	84	142
	2.0	104	177