

提升机 TD型斗式提升机

产品名称	提升机 TD型斗式提升机
公司名称	新乡市天华科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 河南省 新乡县 青龙路东段
联系电话	0373-2811000 13782599931

产品详情

[TD型斗式提升机](#)简介

[TD型斗式提升机](#)

采用橡胶带作牵引构件，主要用于垂直输送松散密度 $< 1.5\text{t/m}^3$ 的粉状、粒状、小块状无磨琢性、小磨琢性物料，采用普通橡胶带被输送的物料温度不超过 60°C ，采用夹钢丝胶带可达 80°C ，而采用耐热橡胶带物料温度一般不超过 150°C ，提升高度一般为 $4 \sim 30\text{m}$ 。TD型斗式提升机常用型号有TD160、TD250、TD315、TD400等，输送量一般为 $3.1 \sim 66\text{m}^3/\text{h}$ ，可广泛应用于化工、冶金、建材、轻工、粮食、矿山等行业。

[TD型斗式提升机](#)的工作原理

[TD型斗式提升机](#)

的牵引件为橡胶带，料斗以一定的间隔固定在橡胶带上，橡胶带分别绕过提升机头部和底部的滚筒，构成具有上升有载分支和下降无载分支的闭合环形系统；工作时，布置在提升机头部的驱动装置通过头部滚筒将动力传给橡胶带和料斗，物料从提升机底部的进料口进入料斗，料斗将物料提升至头部的卸料口，在离心力和重力的共同作用下，料斗中的物料经卸料口卸出。

[TD型斗式提升机](#)的特点和优势

- 1.采用流入式喂料、混合或离心式卸料，且料斗为大容量密集型布置，在物料提升时基本无回料和挖料现象，无用功损耗小，驱动功率相对较小。
- 2.提升范围广，对物料的种类、特性要求少，可广泛用于提升一般粉状、小颗粒状物料等。
- 3.可根据物料特性和提升要求，灵活选取混合式、离心式等多种卸料方式
- 4.在密闭空间内输送物料，且在壳体、检修门处均设置有密封装置，无粉尘外泄，清洁、环保。
- 5.喂料采取流入式，无需用斗挖料，减少了零部件与物料之间的碰磨现象，使整机具有长的使用寿命。

6.中部机壳均为折弯构件焊接而成，使机壳具有高的整体刚度和可靠性。

7.采用自重小、挠性好、运行平稳、磨损小的橡胶带做牵引件，使得提升速度和生产效率较高。

8.设备整体运行平稳、可靠，可以达到较高的提升高度和大的输送量。

9.设有高可靠性的逆止机构，以防止临时停电或其它故障导致突然有载停机，引起牵引件和载料料斗逆行，进而造成事故。

TD型斗式提升机技术参数表

TD160	Q	S	5-12	160	400	200	1.4	25
TD250	20-35	250	300	1.6	35	30		
400D315	45-40	315	500					
450D400	55-66	400						