

# TH斗式提升机 TH315矿用提升设备

产品名称	TH斗式提升机 TH315矿用提升设备
公司名称	新乡市宏达振动设备有限责任公司
价格	13000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:宏达 型号:TH系列斗式提升机
公司地址	新乡市环宇立交桥西300米路南
联系电话	0373-2632855

## 产品详情

th系列斗式提升机适用于输送粉状、粒状及小块状的无磨琢及磨琢性小的物料。th型是一种圆环链斗式提升机采用混合式或重力卸料，挖取式装料。牵引件用优质合金钢高度圆环链。中部机壳分单、双通道两种形式为机内重锤箱恒力自动张紧。链轮采用可换轮缘组合式结构。使用寿命长，轮缘更换工作简便。下部采用重力自动张紧装置，能保持恒定的张紧力，避免打滑或脱链，同时料斗遇到偶然因素引起的卡壳现象时有一定的容让性，能够有效地保护下部轴等部件。该斗式提升机适用于输送堆积密度小于1.5t/m<sup>3</sup>易于掏取的粉状、粒状、小块状的底磨琢性物料。如煤、水泥、碎石、砂子、化肥、粮食等。th型斗式提升机用于各种散状物料的垂直输送。适用于输送粉状、粒状、小块状物料，物料温度在250℃以下。

本机备有二种料斗：zh型（中深斗）一般适用于输送湿的、易结块、较难抛出的物料，如湿砂、型砂、化肥、碱肥、碱粉等。sh型（深斗）一般适用于输送干燥的、松散易于抛出的物料，如水泥、碎石、煤块等。

本机传动装置有二种形式，分别配有zj型减速器和zq型减速器。zj型轴装减速器直接套装在主轴轴头上，省去了传动平台，联轴器等，使结构紧凑、重量轻、而且内部带有异型辊逆止器，逆止可靠，该减速器噪声低，运转平稳，并随主轴浮动，可消除安装应力。本机最大输送量365m<sup>3</sup>/h,最大提升高度为50m。

th型斗式提升机主要特点:

- 1.维护方便，寿命长。
- 2.机壳钢板加厚、刚性好。
- 3.输送物料的温度最高可达250℃。
- 4.中节机壳具有单通道和双通道两种形式。

5.提升高度运行平稳可靠，噪音小，维护方便。

6.改进机型的提升输送量比普通机型提高30%以上。

7.提升机环链采用低合金钢锻造，并经渗碳淬火处理，具有极高的抗拉强度和耐磨性能。

th型斗式提升机技术参数表:

提升机型号规格		th160		th200		th250	
料斗形式		zh	sh	zh	sh	zh	sh
输送量 (100%)	米 <sup>3</sup> /时	15.77	24.97	17.87	28.6	31.43	48.19
料斗	料斗容积 (盛水) 升	1.2	1.9	1.5	2.4	3.0	4.6
链条	料斗间距 (毫米)			500			
	圆钢直径 * 节距 (毫米)	14 * 50					
	单条破断载荷 (千牛顿)	190					
	传动链轮转速 (转/分)	69.71		63.22		44.11	
	输送物料最大块度 (毫米)	20		25		30	

注释:上表为th型160、200、250型斗式提升机技术参数表,表中料斗容积为盛水容积,输送量按此斗容计算时为100%填充。

提升机型号规格		th315		th400	th500	th630		
料斗形式		zh	sh	zh	sh	sh	zh	sh
输送量 (100%)	米 <sup>3</sup> /时	35	59	58	94	118	114	185
料斗	料斗容积 (盛水) 升	3.75	6.0	5.9	9.5	15.0	14.6	23.6
链条	料斗间距 (毫米)	512		688				
	圆钢直径 * 节距 (毫米)	18 * 64		22 * 86				
	单条破断载荷 (千牛顿)	320		480				
	单位长度牵引件重量 (公斤/米)	25.64	26.58	31.0	31.9	44.2	49.0	52.3

传动链轮转速 ( 转/分 )	42.5	37.6	41.5	31.8
输送物料最大块度 ( 毫米 )	35	40	50	660

注释:1.表中斗容为计算斗容,输送量按填充系数0.6计算得出。2.th型斗提机料斗用途:  
zh - - 中深斗:输送湿粘性物料,如糖、湿细沙等。  
sh - - 深斗:输送重的粉状至小块状物料,如水泥、砂、煤等。3.hl型斗提机料斗用途:  
q - - 浅园底料斗:输送潮湿、易结块、难抛出的物料,如湿沙、湿煤等。  
s - - 深园底料斗:输送干燥的、松散的、易抛出的物料,如水泥、煤块、碎石等。4.张紧力计算:  
 $g=40+0.232 \cdot h$  式中:q - - 输送量 ( t/h ) h - - 提升高度 ( mm ) g - - 张紧力 ( kg )

型号规格	yy型驱动装置				yy型驱动装置			
	c1	c2	c3	c4	c1	c2	c3	c4
th315	y5y125	y7y140	y11y160	y15y180	y5j4	y7j4	y11j5	y15j5
th400	y11y160	y15y180	y18y180	y22y200	y11j5	y15j6	y18j6	y55j6
th500	y15y180	y18y200	y22y200	y30y224	y15j6	y18j6	y22j6	
th630	y18y200	y22y224	y30y224	y37y250	y18j6	y22j6		

说明:y5y125表示y型电机功率为5.5kw,zly125型减速机。  
y11j5表示y型电机功率11kw,jzq500型减速机。

th型斗式提升机主要尺寸:

型号规格	整机结构尺寸						地脚孔尺寸			上部机壳尺寸		
	l	h	ho	h4	s	t	a8	b8	n3 × d3	h3	a2	b2
th315	c+1643	c - 873	850	900	250	512	445	561	8 × 2	1585	1267	443
th400	c+1763	c - 124	950	950	250	512	495	646	8 × 2	1690	1394	498
th500	c+2024	c - 152	1100	1060	250	688	569	778	8 × 2	1690	1545	579

本产品的加工定制是是,品牌是宏达,型号是TH系列斗式提升机,适用领域是如煤、水泥、碎石、砂子、化肥、粮食等。TH型斗式提升机用于各种散状物料的垂直输送,类型是斗式提升机