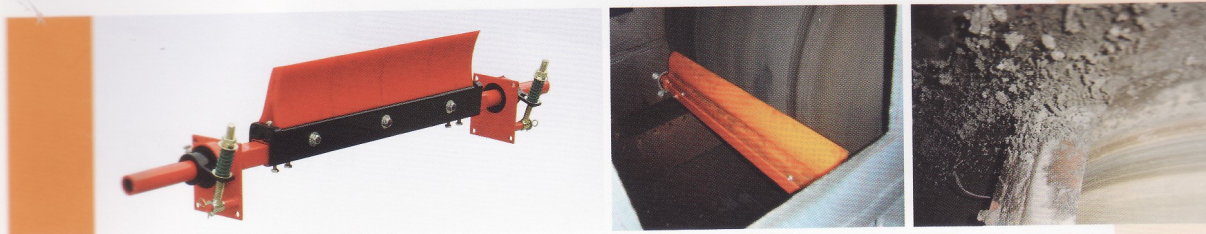


清扫器

HERMAN (NANJING) TECHNICAL & ENGINEERING



>> 清扫器产品型号编号规则

HXX XX-XXXX(XXX)

XX用0~9数字或英文字母表示部件产品的代号；后-X用英文字母表示使用场合或属性，若无特定含义则以*表示。特例不够用时可再增加。

用0~9数字表示产品的基本参数。

用0~9数字或英文字母表示同类产品的不同系列及不同型号。07年9月前的老产品用01~09编排。新产品编号中前X用1~9数字表示不同系列，后X根据产品的研发顺序用0~9编排不同型号的产品。

H代表赫曼的产品，XX为产品英文名称的缩写。

>> 张紧器产品型号编号规则

HXX - XX

根据产品作用场合和开发顺序，用英文字母和0~9数字将张紧器分类。如01表示用于第一道清扫器，开发顺序为1的O型弹性软体张紧器。

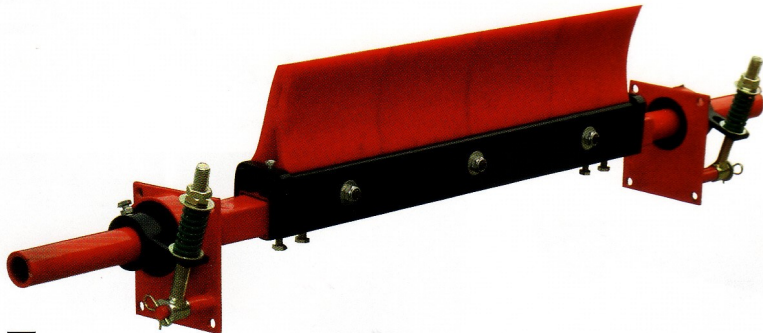
H代表赫曼产品，TE为张紧器英文名缩写。

第一道清扫器 HPCXX-XXXX(XXX)

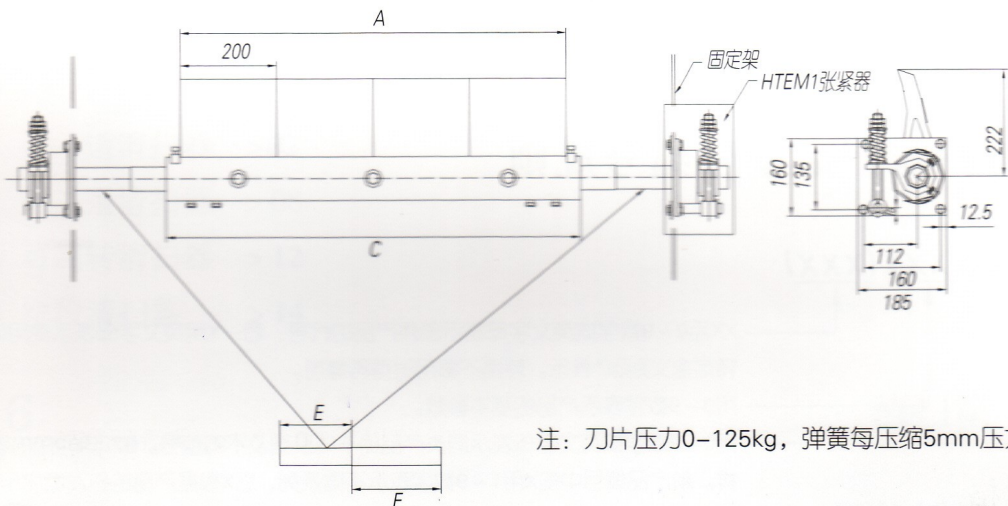
专利号: ZL 2005 2 0075239.1
ZL 2005 2 0075238.7

● HPC01-XXXX(M1X)

重型清扫器 分体刀片, 适用于带速3m/s以下的输送皮带, 可与HTEO、HTEM型张紧器配置。有耐热、耐寒、防紫外线系列产品供用户选择。



>> 产品装配示意图



注: 刀片压力0-125kg, 弹簧每压缩5mm压力增加32kg。

>> 产品规格

型 号	皮带宽度B (mm)	刀片宽度A (mm)	刀片个数	主机架C 60×60×6(mm)	副机架圆管E Φ48×6(mm)	副机架方管F 50×50×6(mm)	产品重量 (kg)
HPC01-0650(M1 X)	650	600	3	670	260	300	33
HPC01-0800(M1 X)	800	800	4	870	340	390	36
HPC01-1000(M1 X)	1000	1000	5	1070	340	390	40
HPC01-1200(M1 X)	1200	1200	6	1270	340	390	44
HPC01-1400(M1 X)	1400	1400	7	1470	340	390	48
HPC01-1600(M1 X)	1600	1600	8	1670	340	390	52
HPC01-1800(M1 X)	1800	1800	9	1870	340	390	56
HPC01-2000(M1 X)	2000	2000	10	2070	340	390	60
HPC01-2200(M1 X)	2200	2200	11	2270	340	390	64

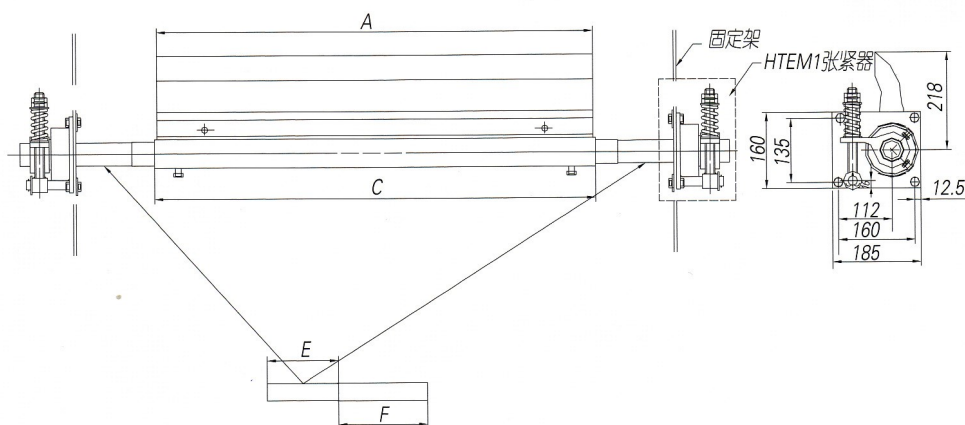
注: 括号内X表示产品的使用场合或属性, “C” 耐寒、“H” 耐热、“U” 防紫外线。“*” 无特定含义。
该型清扫器若采用HTEO型张紧器, 其型号为HPC01-XXXX(O1X)、HPC01-XXXX(O2X)

● HPC02-XXXX(M1X)

重型清扫器 整体刀片，适用于带速3m/s以下的输送皮带，可与HTEO、HTEM型张紧器配置。有耐热、耐寒、防紫外线系列产品供用户选择。



>> 产品装配示意图



注：刀片压力0-125kg，弹簧每压缩5mm压力增加32kg。

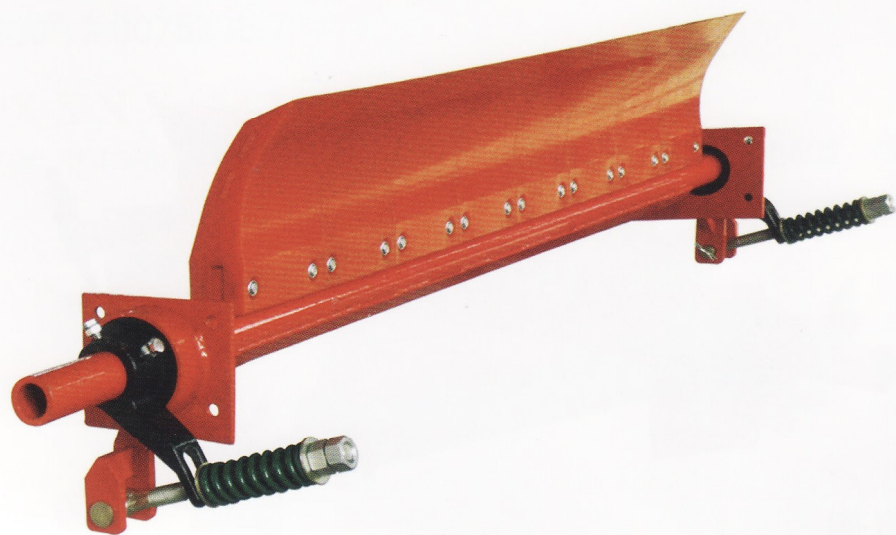
>> 产品规格

型 号	皮带宽度B (mm)	刀片宽度A (mm)	主机架C 60×60×6(mm)	副机架圆管E Φ48×6(mm)	副机架方管F 50×50×6(mm)	产品重量 (kg)
HPC02-0500(M1X)	500	490	520	180	200	30
HPC02-0650(M1X)	650	640	670	260	300	32
HPC02-0800(M1X)	800	790	810	340	390	33
HPC02-1000(M1X)	1000	990	1010	340	390	37
HPC02-1200(M1X)	1200	1190	1210	340	390	40
HPC02-1400(M1X)	1400	1390	1410	340	390	44
HPC02-1600(M1X)	1600	1590	1610	340	390	48
HPC02-1800(M1X)	1800	1790	1810	340	390	51
HPC02-2000(M1X)	2000	1990	2010	340	390	55
HPC02-2200(M1X)	2200	2190	2210	340	390	59

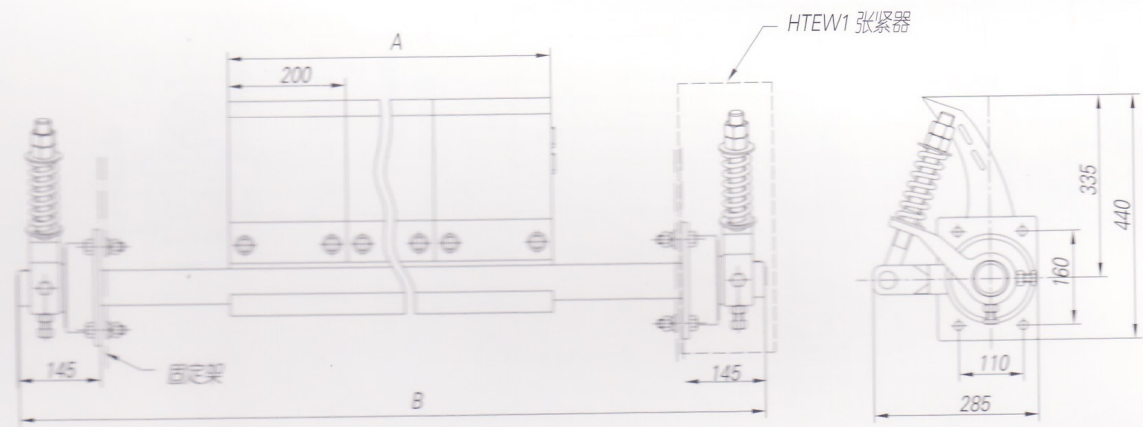
注：括号内X表示产品的使用场合或属性，“C”耐寒、“H”耐热、“U”防紫外线、“*”无特定含义。
该型清扫器若采用HTEO型张紧器，其型号为HPC02-XXXX(O1X)、HPC02-XXXX(O2X)

● HPC03-XXXX(W1X)

重重型清扫器 分体刀片，适用于带速3m/s以上的输送皮带，与HTEW重重型张紧器配置。有耐热、耐寒、防紫外线系列产品供用户选择。



>> 产品装配示意图



注：刀片压力0-300kg，弹簧每压缩5mm压力增加50kg压力。

>> 产品规格

型 号	皮带宽度 (mm)	刀片宽度A (mm)	刀片个数	机架尺寸B (mm)	产品重量 (kg)
HPC03-0650(W1X)	650	650	3	1600	57
HPC03-0800(W1X)	800	800	4	1800	64
HPC03-1000(W1X)	1000	1000	5	2000	72
HPC03-1200(W1X)	1200	1200	6	2000	80
HPC03-1400(W1X)	1400	1400	7	2200	88
HPC03-1600(W1X)	1600	1600	8	2400	96
HPC03-1800(W1X)	1800	1800	9	2780	101
HPC03-2000(W1X)	2000	2000	10	3000	112
HPC03-2200(W1X)	2200	2200	11	3200	120

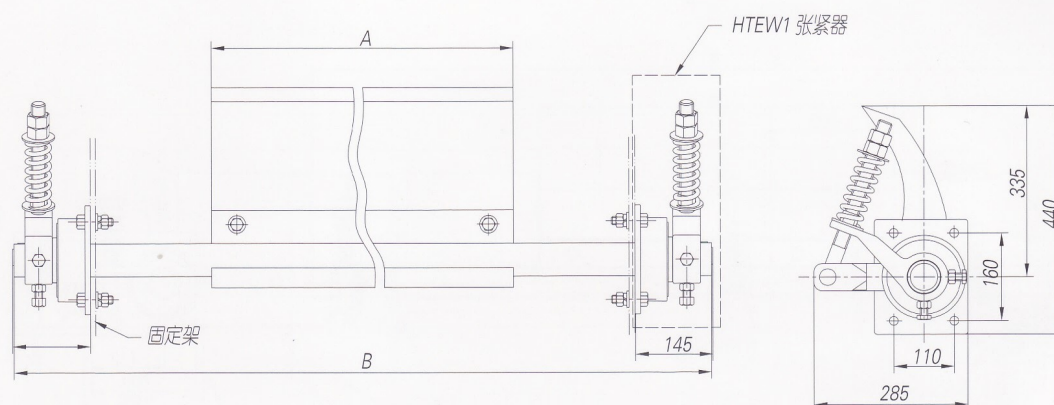
注：括号内X表示产品的使用场合或属性，“C”耐寒、“H”耐热、“U”防紫外线、“*”无特定含义。

● HPC04-XXXX(W1X)

重重型清扫器 整体刀片，适用于带速3m/s以上的输送皮带，与HTEW重重型张紧器配置。有耐热、耐寒、防紫外线系列产品供用户选择。



>> 产品装配示意图



注：刀片压力0~300kg，弹簧每压缩5mm压力增加50kg压力。

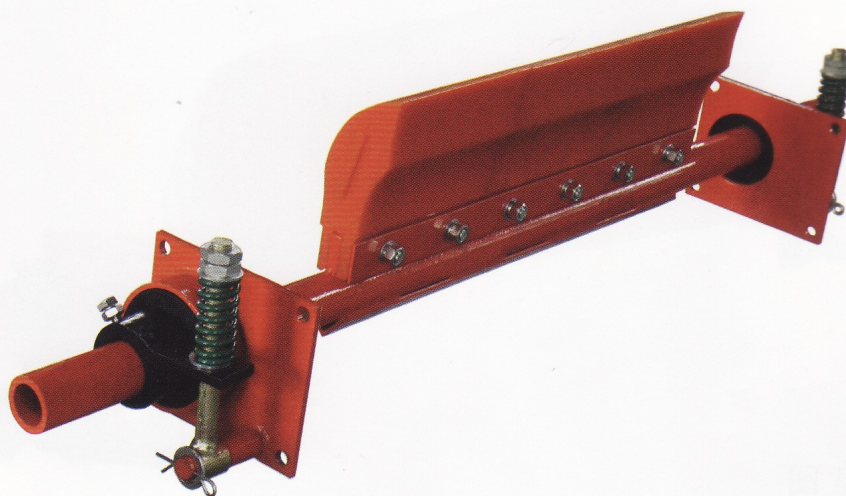
>> 产品规格

型 号	皮带宽度 (mm)	刀片宽度A (mm)	刀片宽度B (mm)	产品重量 (kg)
HPC04-0650(W1X)	650	640	1600	57
HPC04-0800(W1X)	800	790	1800	64
HPC04-1000(W1X)	1000	990	2000	72
HPC04-1200(W1X)	1200	1190	2000	80
HPC04-1400(W1X)	1400	1390	2200	88
HPC04-1600(W1X)	1600	1590	2400	96
HPC04-1800(W1X)	1800	1790	2780	101
HPC04-2000(W1X)	2000	1990	3000	112
HPC04-2200(W1X)	2200	2190	3200	120

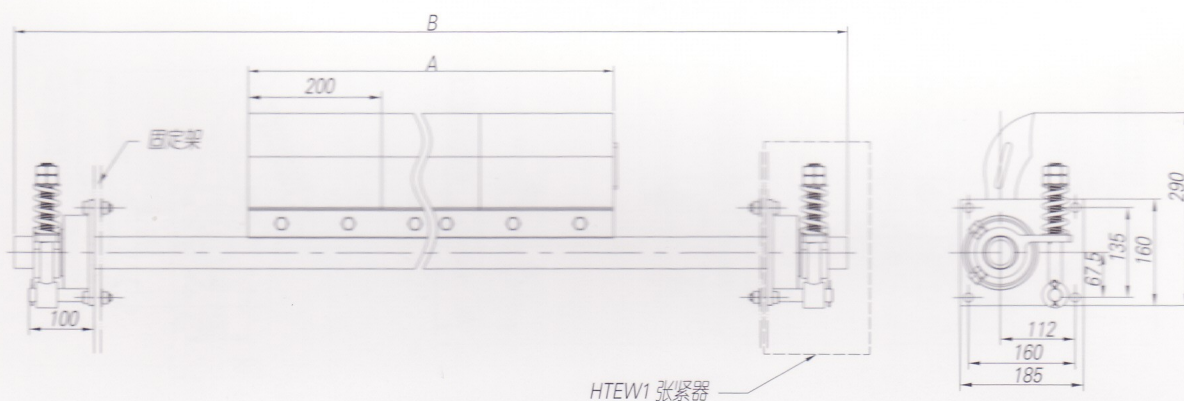
注：括号内X表示产品的使用场合或属性，“C”耐寒、“H”耐热、“U”防紫外线、“*”无特定含义。

● HPC05-XXXX(M1X)

重型清扫器 分体刀片，适用于带速3m/s以下的输送皮带，其刀片使用寿命介于HPC02与HPC03之间，可与HTEO、HTEM型张紧器配置。有耐热、耐寒、防紫外线系列产品供用户选择。



>> 产品装配示意图



注：刀片压力0-125kg，弹簧每压缩5mm压力增加32kg。

>> 产品规格

型 号	皮带宽度 (mm)	刀片宽度A (mm)	刀片个数	支架长度B (mm)	产品重量 (kg)
HPC05-0650(M1X)	650	600	3	1450	28
HPC05-0800(M1X)	800	800	4	1600	30
HPC05-1000(M1X)	1000	1000	5	1800	32
HPC05-1200(M1X)	1200	1200	6	2000	34
HPC05-1400(M1X)	1400	1400	7	2200	36
HPC05-1600(M1X)	1600	1600	8	2400	38
HPC05-1800(M1X)	1800	1800	9	2800	40
HPC05-2000(M1X)	2000	2000	10	3000	42
HPC05-2200(M1X)	2200	2200	11	3200	44

注：括号内X表示产品的使用场合或属性，“C”耐寒、“H”耐热、“U”防紫外线、“*”无特定含义。

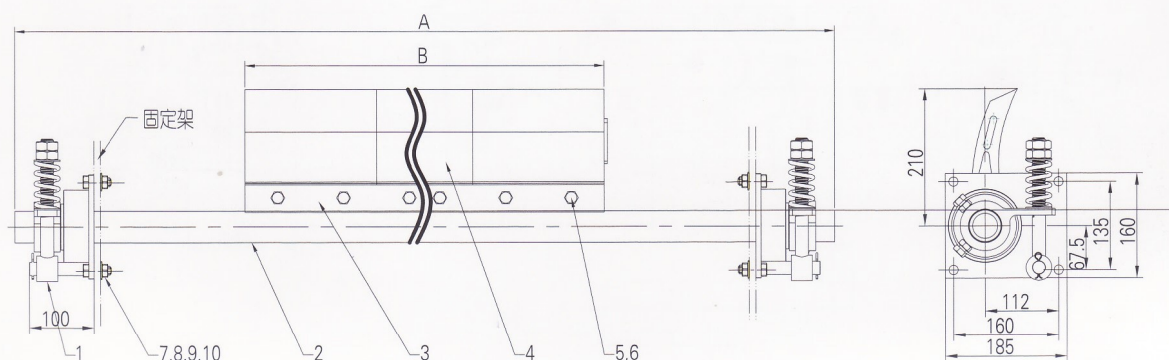
该型清扫器若采用HTEO型张紧器，其型号为HPC05-XXXX(O1X)、HPC05-XXXX(O2X)

● HPC07-XXXX(M1X)

重型清扫器 分体刀片，适用于带速3m/s以下的输送皮带，其刀片使用寿命介于HPC02与HPC03之间，可与HTEO、HTEM型张紧器配置。有耐热、耐寒、防紫外线系列产品供用户选择。



>> 产品装配示意图



注：刀片压力0-125kg，弹簧每压缩5mm压力增加32kg。

>> 产品规格

型 号	皮带宽度 (mm)	刀片宽度A (mm)	刀片个数	支架长度B (mm)	产品重量 (kg)
HPC07-0650(M1X)	650	600	3	1450	28.5
HPC07-0800(M1X)	800	800	4	1600	32.5
HPC07-1000(M1X)	1000	1000	5	1800	36.5
HPC07-1200(M1X)	1200	1200	6	2000	40.5
HPC07-1400(M1X)	1400	1400	7	2200	46.5
HPC07-1600(M1X)	1600	1600	8	2400	52.5
HPC07-1800(M1X)	1800	1800	9	2800	58.5
HPC07-2000(M1X)	2000	2000	10	3000	64.5
HPC07-2200(M1X)	2200	2200	11	3200	70.5

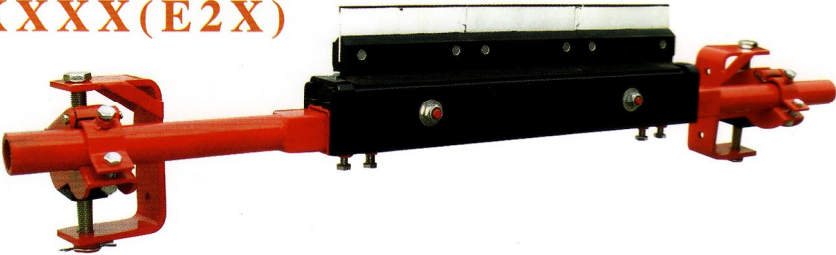
注：括号内X表示产品的使用场合或属性，“C”耐寒、“H”耐热、“U”防紫外线、“*”无特定含义。

第二道清扫器 HSCXX-XXXX(XXX)

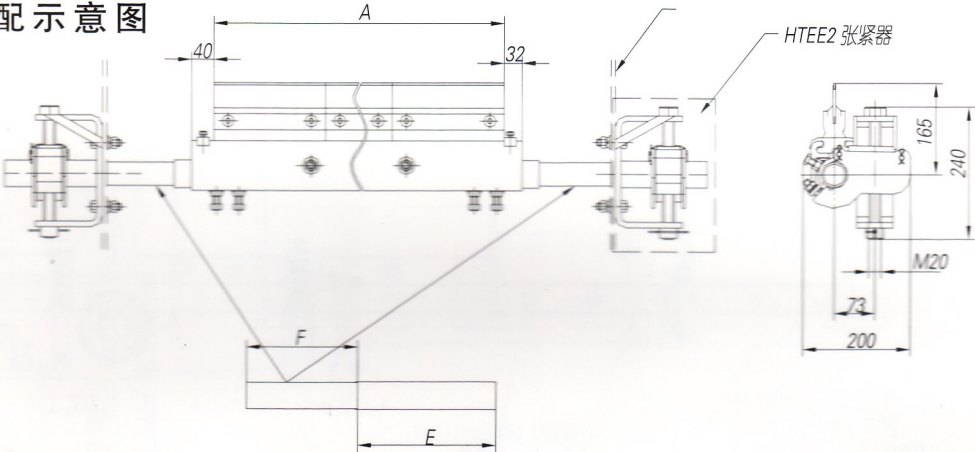
专利号: ZL 2005 2 0075236.8 ZL 2005 2 0075085.6
ZL 2007 2 0045190.4

安装在带式输送机头部(头轮)下方,沿回程皮带离开头轮瞬间的切线方向偏离切点55mm-110mm处。通过张紧器对刀片提供一定的张紧力,将皮带表面粘结物刮干净,刮扫下来的物料应落入头部漏斗,随着下层输送带运走。第二道清扫器与第一道清扫器组合使用,清扫效果更佳。第二道清扫器配置HTEE型张紧器。

● HSC01-XXXX(E2X) HSC02-XXXX(E2X)



>> 产品装配示意图

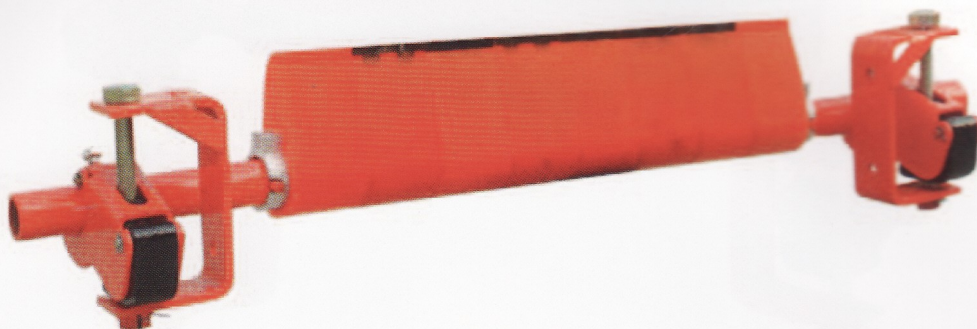


>> 产品规格

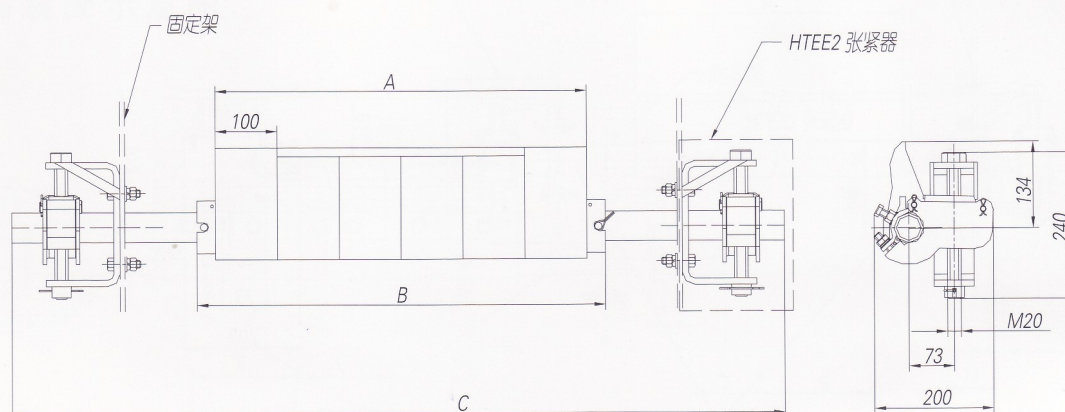
型 号	皮带宽度B (mm)	刀片宽度A (mm)	刀片个数	副机架尺寸(mm)		产品重量 (kg)
				E(方管50×50×5)	F(圆管Φ48×6)	
HSCXX-0500(E2X)	500	400	2	200	180	34
HSCXX-0650(E2X)	650	600	3	300	260	38
HSCXX-0800(E2X)	800	800	4	390	340	43
HSCXX-1000(E2X)	1000	1000	5	390	340	47
HSCXX-1200(E2X)	1200	1200	6	390	340	52
HSCXX-1400(E2X)	1400	1400	7	390	340	56
HSCXX-1600(E2X)	1600	1600	8	390	340	61
HSCXX-1800(E2X)	1800	1800	9	390	340	65
HSCXX-2000(E2X)	2000	2000	10	390	340	70
HSCXX-2200(E2X)	2200	2200	11	390	340	74

注: 1、HSCXX中“XX”表示产品型号,“01”代表不锈钢刀头、“02”代表碳化钨刀头。
2、括号内X表示产品的使用场合或属性,“C”耐寒、“H”耐热、“U”防紫外线。“*”无特定含义。
3、该清扫器刀片配置HTEY型张紧器,即为可回转清扫器,其型号为HRC01-XXXX(Y2X)和HRC02-XXXX(Y2X)

● HSC03-XXXX(E2X)
HSC04-XXXX(E2X)



>> 产品装配示意图



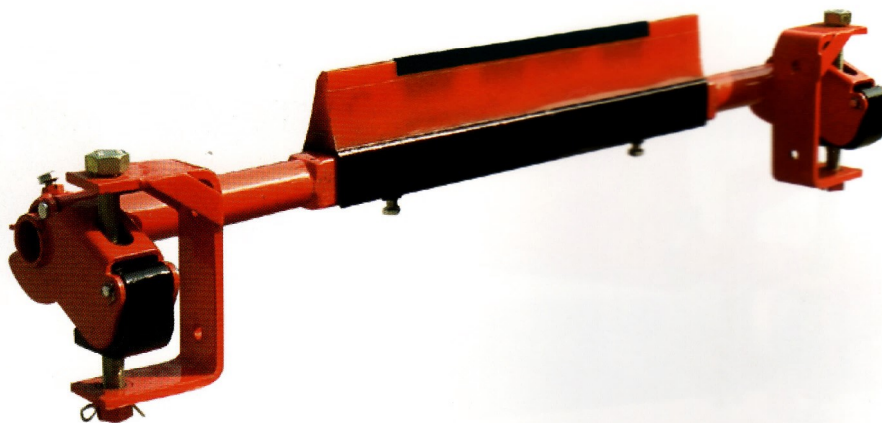
>> 产品规格

型 号	皮带宽度 (mm)	刀片宽度 (mm)	刀片个数 (合金)	刀片个数 (聚胺脂)	主机架B (mm)	附机架圆管 Φ48×6(mm)	产品重量 (kg)
HSCXX-0650(E2 X)	650	600	4	2	700	1450	31
HSCXX-0800(E2 X)	800	800	6	2	850	1600	34
HSCXX-1000(E2 X)	1000	1000	8	2	1050	1800	37
HSCXX-1200(E2 X)	1200	1200	10	2	1250	2000	70
HSCXX-1400(E2 X)	1400	1400	12	2	1450	2200	43
HSCXX-1600(E2 X)	1600	1600	14	2	1650	2400	46
HSCXX-1800(E2 X)	1800	1800	16	2	1850	2800	49
HSCXX-2000(E2 X)	2000	2000	18	2	2050	3000	52
HSCXX-2200(E2 X)	2200	2200	20	2	2250	3200	55

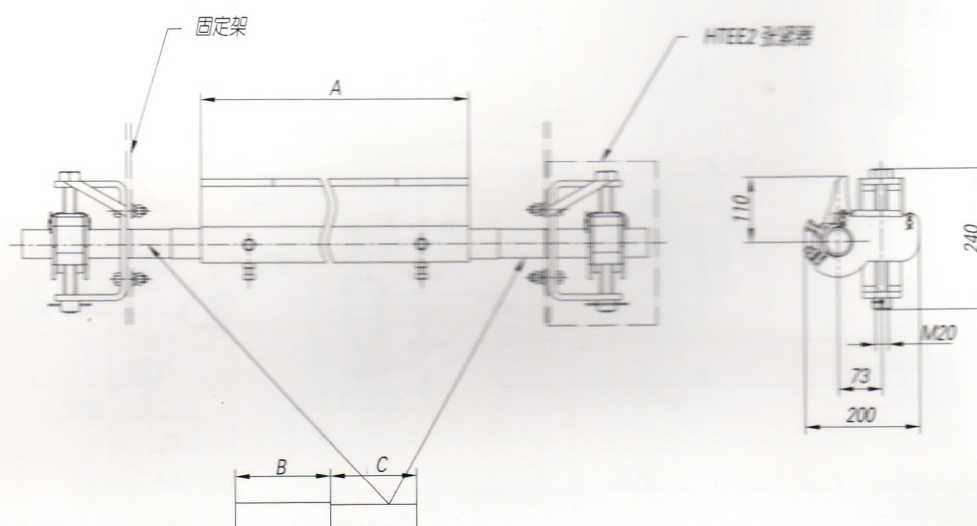
注：HSCXX中“XX”表示产品型号，“03”代表碳化钨刀头，“04”代表耐磨钢刀头。

括号内X表示产品的使用场合或属性，“C”耐寒、“H”耐热、“U”防紫外线。“*”无特定含义。

● HSC90 - XXXX(E2X)



>> 产品装配示意图

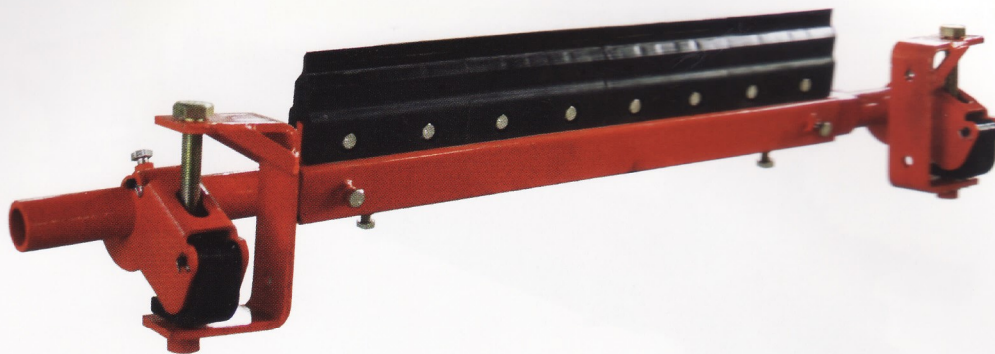


>> 产品规格

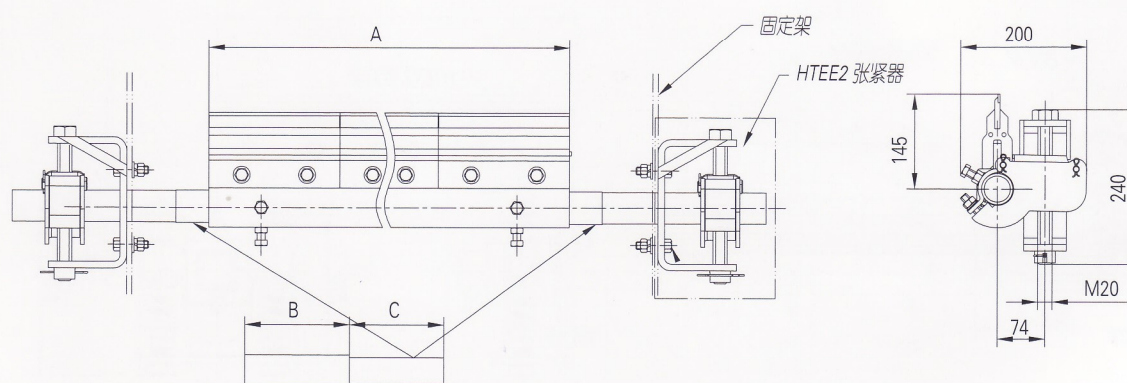
型 号	皮带宽度 (mm)	刀片宽度A (mm)	副机架尺寸(mm)		产品重量 (kg)
			B(方管50×50×5)	C(圆管Φ48×6)	
HSC90-0500(E2X)	500	490	200	180	26
HSC90-0650(E2X)	650	640	300	260	28
HSC90-0800(E2X)	800	790	390	340	30
HSC90-1000(E2X)	1000	990	390	340	32
HSC90-1200(E2X)	1200	1190	390	340	34
HSC90-1400(E2X)	1400	1390	390	340	36
HSC90-1600(E2X)	1600	1590	390	340	38
HSC90-1800(E2X)	1800	1790	390	340	40
HSC90-2000(E2X)	2000	1990	390	340	42
HSC90-2200(E2X)	2200	2190	390	340	44

注：括号内X表示产品的使用场合或属性，“C”耐寒、“H”耐热、“U”防紫外线。“*”无特定含义。

● HSC91-XXXX(E2X)



>> 产品装配示意图



>> 产品规格

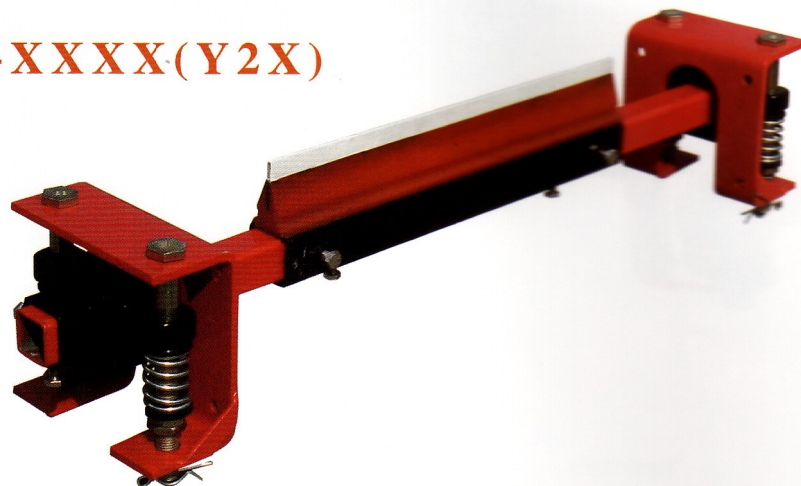
型 号	皮带宽度 (mm)	刀片宽度A (mm)	刀片个数	副机架尺寸(mm)		产品重量 (kg)
				B(方管50×50×5)	C(圆管Φ48×6)	
HSC91-0500(E2X)	500	400	2	200	180	33
HSC91-0650(E2X)	650	600	3	300	260	37
HSC91-0800(E2X)	800	800	4	390	340	41
HSC91-1000(E2X)	1000	1000	5	390	340	45
HSC91-1200(E2X)	1200	1200	6	390	340	49
HSC91-1400(E2X)	1400	1400	7	390	340	53
HSC91-1600(E2X)	1600	1600	8	390	340	57
HSC91-1800(E2X)	1800	1800	9	390	340	61
HSC91-2000(E2X)	2000	2000	10	390	340	65
HSC91-2200(E2X)	2200	2200	11	390	340	79

注：括号内X表示产品的使用场合或属性，“C”耐寒、“H”耐热、“U”防紫外线。“*”无特定含义。

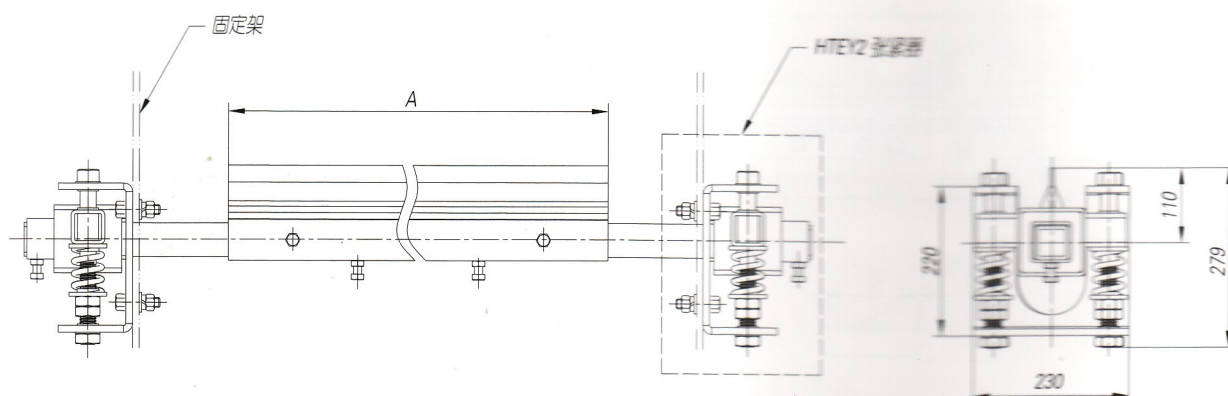
可回转清扫器 HRCXX-XXXX (XXX)

安装在带式输送机头部（头轮）下方，沿回程皮带离开头轮瞬间的切线方向偏离切点55mm-110mm处。可回转清扫器适用于双向运转的带式输送机，通过张紧器对刀片提供一定的张紧力，将皮带表面粘结物刮干净，刮扫下来的物料应落入头部漏斗，随着下层输送带运走。可回转清扫器配置HTEY型张紧器。

● HRC90-XXXX(Y2X)



>> 产品装配示意图



>> 产品规格

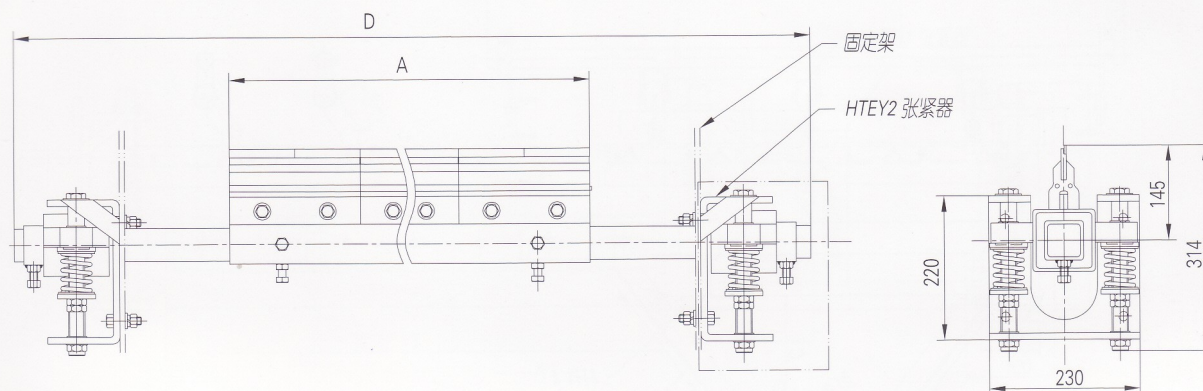
型 号	皮带宽度 (mm)	刀片宽度 (mm)	副机架长度(方管50×50×5) D(mm)	产品重量 (kg)
HRC90-0500(Y2X)	500	500	1200	42
HRC90-0650(Y2X)	650	650	1400	44
HRC90-0800(Y2X)	800	800	1600	48
HRC90-1000(Y2X)	1000	1000	1800	50
HRC90-1200(Y2X)	1200	1200	2000	53
HRC90-1400(Y2X)	1400	1400	2300	55
HRC90-1600(Y2X)	1600	1600	2500	58
HRC90-1800(Y2X)	1800	1800	2700	60
HRC90-2000(Y2X)	2000	2000	2900	63
HRC90-2200(Y2X)	2200	2200	3100	65

注：括号内X表示产品的使用场合或属性，“C”耐寒、“H”耐热、“U”防紫外线。“*”无特定含义。

● HRC91-XXXX(Y2X)



>> 产品装配示意图



>> 产品规格

型 号	皮带宽度 (mm)	刀片宽度 (mm)	刀片个数	副机架长度(方管50×50×5) D(mm)	产品重量 (kg)
HRC91-0500(Y2X)	500	400	2	1200	42
HRC91-0650(Y2X)	650	600	3	1400	47
HRC91-0800(Y2X)	800	800	4	1600	51
HRC91-1000(Y2X)	1000	1000	5	1800	56
HRC91-1200(Y2X)	1200	1200	6	2000	61
HRC91-1400(Y2X)	1400	1400	7	2300	66
HRC91-1600(Y2X)	1600	1600	8	2500	71
HRC91-1800(Y2X)	1800	1800	9	2700	76
HRC91-2000(Y2X)	2000	2000	10	2900	81
HRC91-2200(Y2X)	2200	2200	11	3100	86

注：括号内X表示产品的使用场合或属性，“C”耐寒、“H”耐热、“U”防紫外线。“*”无特定含义。

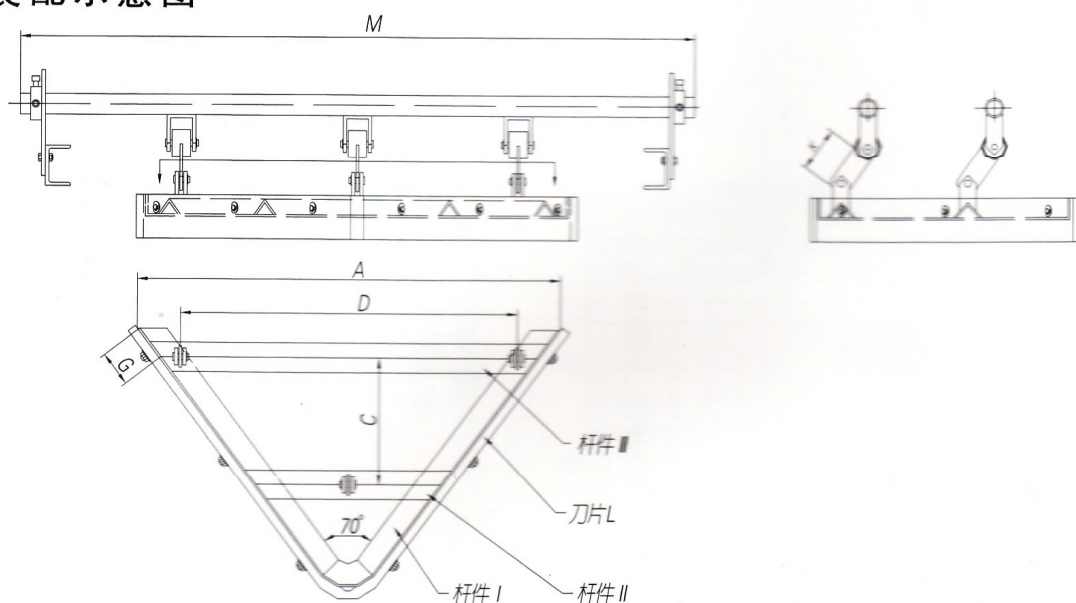
空段清扫器 HTCXX-XXXX(XXX)

● V型空段清扫器 HTC01-XXXX (X)

安装在带式输送机尾部，距离尾轮1.5m~3.0m处)回程皮带的平整面上，刀片靠自身的重力服帖在皮带的非工作面上，将洒落在皮带上的物料清扫干净，避免物料进入尾轮引起的皮带损伤及跑偏。V型空段清扫器适用于单向运转的带式输送机。



>> 产品装配示意图



>> 产品规格

型 号	带宽B (mm)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	G (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	杆件 I (mm)	杆件 II (mm)	杆件 III (mm)	产品重量 (kg)
HTC01-0650(X)	650	705	250	540	70	120	1160	1200	1050	256	606	48
HTC01-0800(X)	800	865	350	720	70	140	1480	1400	1430	305	795	51
HTC01-1000(X)	1000	1055	450	860	70	170	1820	1600	1770	330	965	56
HTC01-1200(X)	1200	1265	550	1000	70	210	2160	1800	2106	380	1165	61
HTC01-1400(X)	1400	1465	650	1200	90	250	2510	2050	2460	464	1372	66
HTC01-1600(X)	1600	1665	750	1300	90	290	2850	2250	2798	524	1574	71
HTC01-1800(X)	1800	1865	850	1400	110	330	3200	2500	3150	582	1760	76
HTC01-2000(X)	2000	2065	950	1500	110	370	3556	2750	3500	620	1960	81
HTC01-2200(X)	2200	2265	1050	1600	110	410	3920	2950	3894	660	2160	86

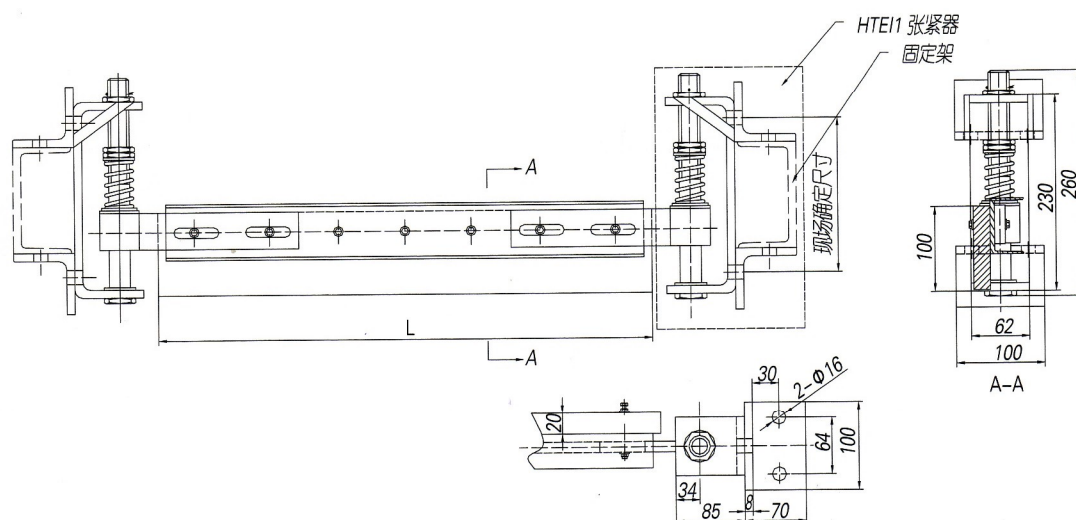
注：括号内X表示产品的使用场合或属性，“C”耐寒、“H”耐热、“U”防紫外线。“*”无特定含义。

● 双向空段清扫器 HTC02-XXXX(I1X)

安装在带式输送机尾部，距离尾轮1.5m-3m处回程皮带的平整面上，刀片靠张紧器弹簧紧贴皮带的非工作面上，将洒落在皮带上的物料清扫干净，避免物料进入尾轮引起的皮带损伤及跑偏。双向空段清扫器适用于双向运转的带式输送机，该清扫器配置HTEI型张紧器。



>> 产品装配示意图



>> 产品规格

型 号	皮带宽度 (mm)	L(mm)	产品重量 (kg)
HTC02-0650(I1X)	650	902	43
HTC02-0800(I1X)	800	1212	48
HTC02-1000(I1X)	1000	1494	53
HTC02-1200(I1X)	1200	1804	58
HTC02-1400(I1X)	1400	2086	63
HTC02-1600(I1X)	1600	2368	68
HTC02-1800(I1X)	1800	2678	73
HTC02-2000(I1X)	2000	2960	78
HTC02-2200(I1X)	2200	3270	83

注：括号内X表示产品的使用场合或属性，“C”耐寒、“H”耐热、“U”防紫外线，“*”无特定含义。