



精致服搭共享成表



Belt Cleaner

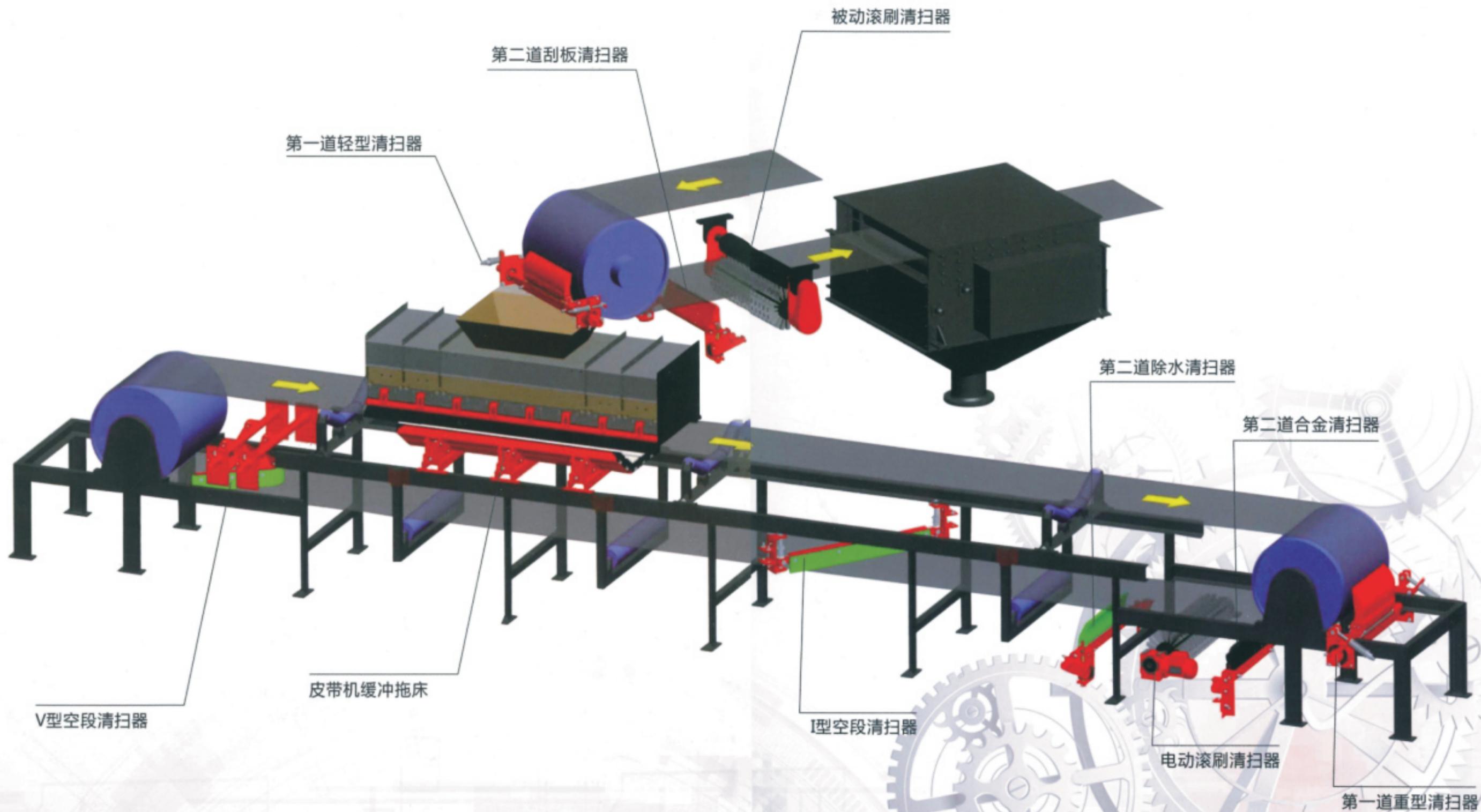
Company Profile

Address :

MANUFACTURING CO., LTD

20 Yuhua East Street, Zaoqiang County,
Hengshui City, HeBei Prov. China 053100

河北骏通机械制造有限公司
Hebei Juntong Machinery Manufacturing Co.,LTD.



第一道轻型清扫器

DiYiDao QingXing QingSaoQi



可更换方板张紧器

BK-YQC系列第一道轻型清扫器是一级弹性刮板刮净器，主要作用是将输送带承载面内由于重量等原因粘着在输送带上的残留物料清扫干净，以保证输送带的正常使用。

本产品适用于无机接头的输送带。弹性刮板清扫器可保证刀片始终接触输送带表面，当遇到大块阻力及输送带接头等突出物时，具有偏移避让并迅速复位。

一级清扫器安装在滚轮皮带表面，刚好在物料下落轨迹的下方，使物料顺利与皮带脱离。

◆结构功能和特点/Structural function and characteristics

- ◆1、清扫刀片具有高弹性，能达到清扫力和阻力值平衡，不损伤皮带
- ◆2、外部应用弹簧张紧器，可随时保持清扫压力稳定，保证了清扫效果；
- ◆3、刀片设计独特，在不损伤皮带的前提下，使用寿命更长；
- ◆4、安装、维修方便，检查率低；
- ◆5、品种齐全，适合各种皮带带宽。

◆应用范围/Range of application

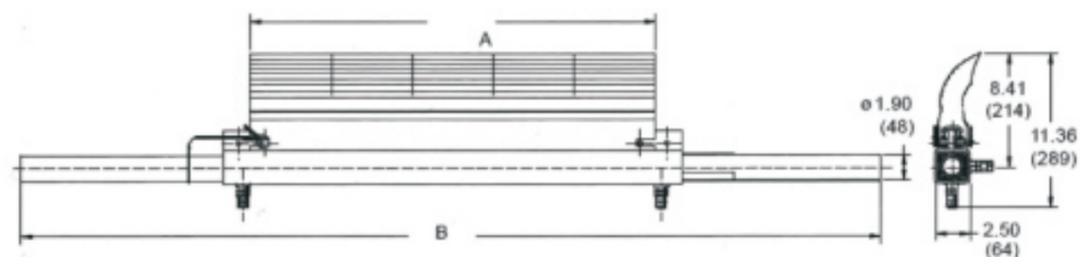
煤矿、水泥厂、钢铁厂、发电厂等工厂的物料输送皮带系统等。

◆规格型号/Specifications and models

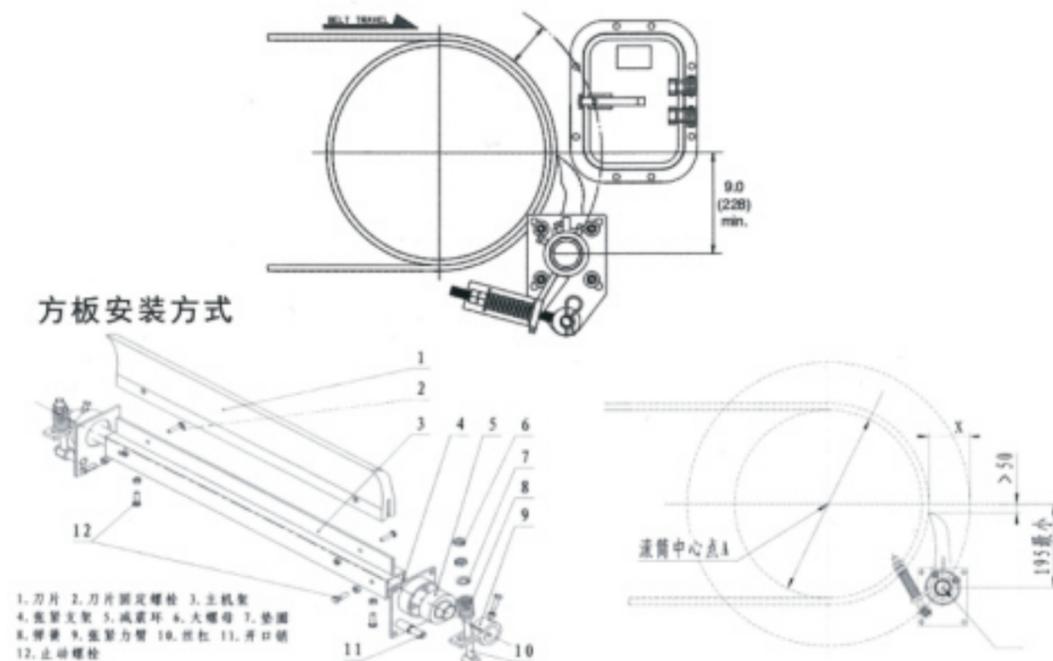
| 产品型号 | 皮带宽度mm | 刀片宽度mm | 伸缩杆长度mm |
|--------------|--------|--------|---------|
| BK-YQC-B650 | 650 | 610 | 650 |
| BK-YQC-B800 | 800 | 762 | 650 |
| BK-YQC-B1000 | 1000 | 915 | 650 |
| BK-YQC-B1200 | 1200 | 1067 | 850 |
| BK-YQC-B1400 | 1400 | 1220 | 850 |
| BK-YQC-B1600 | 1600 | 1372 | 850 |
| BK-YQC-B1800 | 1800 | 1524 | 850 |
| BK-YQC-B2000 | 2000 | 1676 | 850 |

◆外形及安装简图/Outline design and installation drawings

尖板安装方式



方板安装方式



1.刀片 2.刀片固定螺栓 3.主机架
4.底座支架 5.减振环 6.大螺母 7.垫圈
8.弹簧 9.张紧力臂 10.拉杠 11.开口销
12.止动螺栓



第一道重型清扫器

The first heavy duty sweeper

适用于输送机卸载滚筒上高速皮带的物料清扫。

产品特点/Product features

- 1. 清扫刀片由特种聚氨酯制作，具有阻燃防静电、高耐磨性、高弹性、而j酸性强、摩擦系数低、不会对输送带造成伤害，使用寿命长。
- 2. 超重型清扫器刀片相对于重型清扫器在高度和厚度上均有较大的增加。
- 3. 根据刀片磨损程度可调节刀片补偿。
- 4. 刀片材质为聚醚型材质，比普通聚氨酯的材质耐磨程度要高出50%，分子量为900万以上。
- 5. 缓冲系统分为一次缓冲和二次缓冲，提高了机架的缓冲效果，从而延长了清扫器的使用寿命。



型号表述/Model description

产品系列号 BK-Y-YZQC- □□□□ 输送带宽度 (单位: mm)

型号示例/Model sample

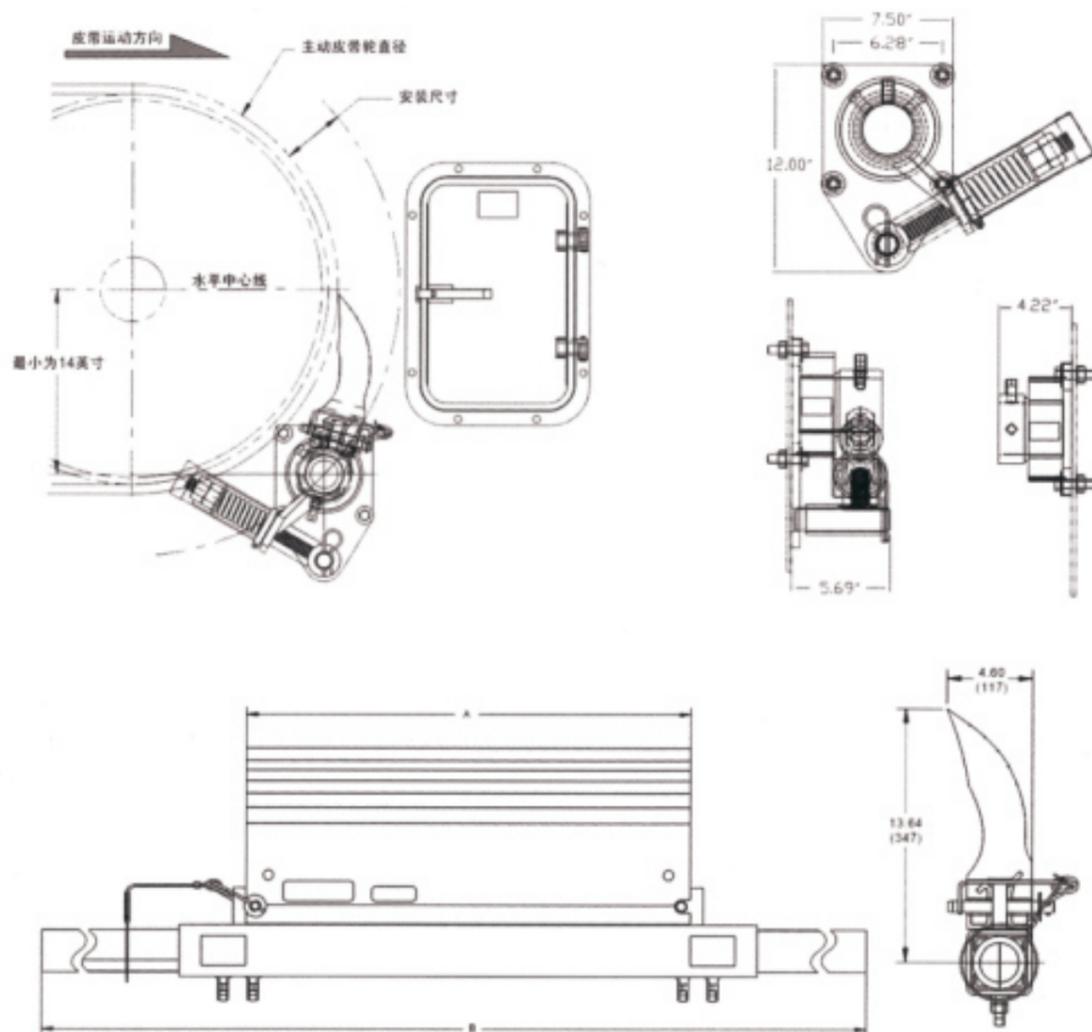
BK-YZQC-B1000

表示为: 适用输送带宽度为1000mm的第一道重型清扫器

规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 皮带宽度mm | 刮刀宽度mm | 伸缩杆长度mm |
|---------------|--------|--------|---------|
| BK-YZQC-B650 | 650 | 610 | 650 |
| BK-YZQC-B800 | 800 | 762 | 650 |
| BK-YZQC-B1000 | 1000 | 915 | 650 |
| BK-YZQC-B1200 | 1200 | 1067 | 850 |
| BK-YZQC-B1400 | 1400 | 1220 | 850 |
| BK-YZQC-B1600 | 1600 | 1372 | 850 |
| BK-YZQC-B1800 | 1800 | 1524 | 850 |
| BK-YZQC-B2000 | 2000 | 1676 | 850 |

外形及安装简图/Outline design and installation drawings



安装案例/Install the case



第一道恒压式清扫器

First constant pressure sweeper

产品特点/Product features

一字式刮刀，具有中空形缓冲孔，对各种皮带都有良好的跟随性，并且采用子L销配合，刮刀成一整体，安装时刮刀在一条线，也不易被异物卡入。

刮刀与固定座采用鸠尾槽结合，并有消除余隙之顶紧装置。

铝合金刀座，表面阳极氧化处理，不易锈蚀。

具有可分离式固定座，可在料斗侧边抽取，安装或维修非常简便。

采用预压式调压器（缓冲弹簧组），可长期确保刮刀与皮带间均匀而稳定之接触压力，必要时可再加以微调，以保证刮料效果。

特制防尘套密封之弹簧组，以避免因卡料或积尘而失效。

通过刮刀组调节螺杆调整刮刀位置，更能适应现场。



型号示例/Model sample

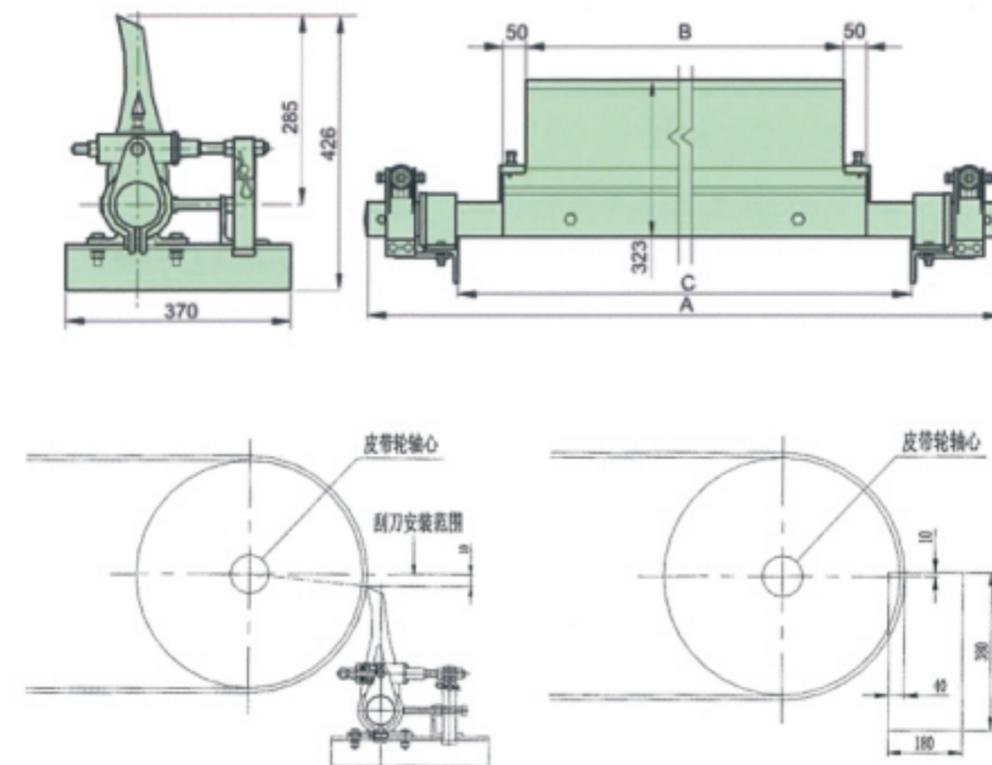
BK-MPC-B1000

表示为：适用输送带宽为1000mm的第一道恒压型清扫器

规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 皮带宽度mm | 刮刀宽度mm | 伸缩杆长度mm |
|--------------|--------|--------|---------|
| BK-MPC-B650 | B650 | 650 | 1650 |
| BK-MPC-B800 | B800 | 800 | 1800 |
| BK-MPC-B1000 | B1000 | 1000 | 2000 |
| BK-MPC-B1200 | B1200 | 1200 | 2200 |
| BK-MPC-B1400 | B1400 | 1400 | 2400 |
| BK-MPC-B1600 | B1600 | 1600 | 2600 |
| BK-MPC-B1800 | B1800 | 1800 | 2700 |
| BK-MPC-B2000 | B2000 | 2000 | 2900 |

外形及安装简图/Outline design and installation drawings



安装案例/Install the case



第一道中型清扫器

First medium-sized sweeper

MMP中型清扫器可用于标准型清扫器所无法应付，但又无需使用重型清扫器的复杂应用环境。MMP清扫器配置了重型支架，更大更坚固的刮刀和结实的双张紧系统。虽然安装简单、维护快捷，但最重要的是一一清扫效果非常突出。

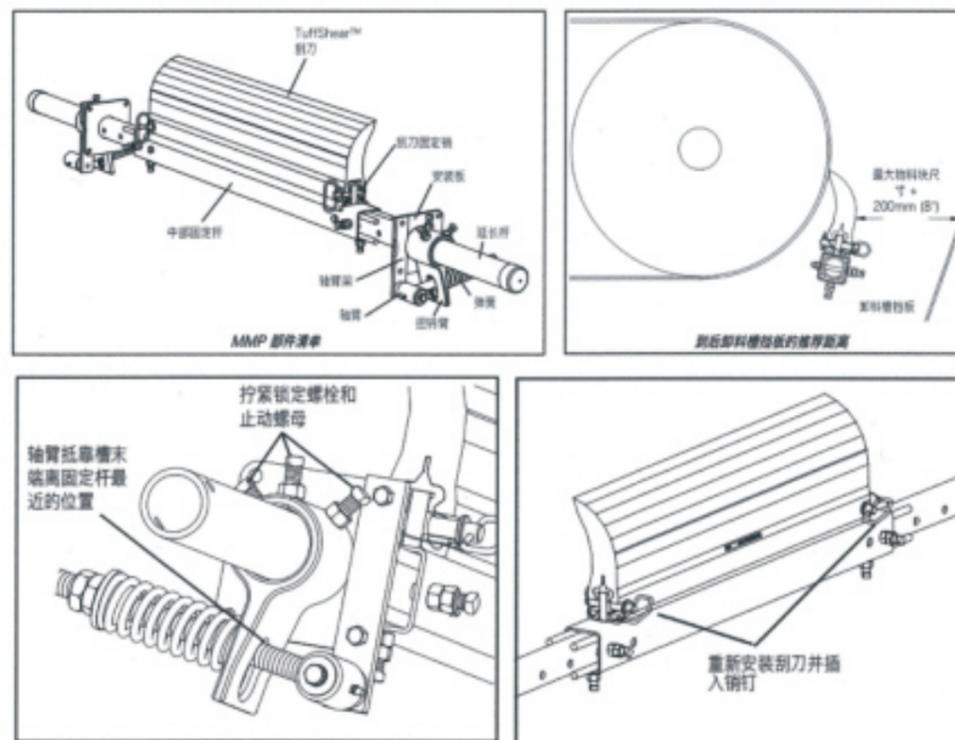
实心一体式刮刀具有同样专利技术的250毫米刮刀。尺寸相对较大的清扫刮刀对传送带施加最佳刀端压力，故能有效清扫高速和高负荷的传送系统。刮刀的专利聚氨酯成分具有高耐磨性并延长了刮刀的使用寿命。



规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 皮带宽度mm | 刮刀长度mm | 伸缩杆长度mm |
|--------------|--------|--------|---------|
| BK-MMP-B650 | 650 | 610 | 650 |
| BK-MMP-B800 | 800 | 762 | 650 |
| BK-MMP-B1000 | 1000 | 915 | 650 |
| BK-MMP-B1200 | 1200 | 1067 | 850 |
| BK-MMP-B1400 | 1400 | 1220 | 850 |
| BK-MMP-B1600 | 1600 | 1372 | 850 |
| BK-MMP-B1800 | 1800 | 1524 | 850 |
| BK-MMP-B2000 | 2000 | 1676 | 850 |

外形及安装简图/Outline design and installation drawings



安装案例/Install the case



第一道初级清扫器

The first primary sweeper



第一道初级清扫器(BK-PUR系列)结构简洁合理,具有抗冲击,耐磨损,抗腐蚀,易调整,不伤皮带等特点,清扫效果好,安装位置佳,适合冷热接头的输送带清扫器,特别适合含水量大,粘附性强的恶劣工况条件下的初级清扫,安装在头部滚筒附近。

第一道初级清扫器(BK-PUR系列)详细参数

1. 聚氨酯刮片与输送带表面的理想接触状态保证高效的清扫效果。

2. 采用高耐磨聚氨酯材料,保证理想的服务寿命。

3. 安装、调试简便,维护费用低。

4. 圆柱弹簧的设计保证了刮片对输送带始终保持理想的接触压力,且调整简单。

5. 箱型结构的支撑管非常适用于重负荷工况。

6. 刮片背面的裙边可提供保护作用。

7. 此型号清扫器可用于双向运行输送带。

8. 适用带宽:1200-2400mm;

9. 最高适用带速5 m/s。

型号示例/Model sample

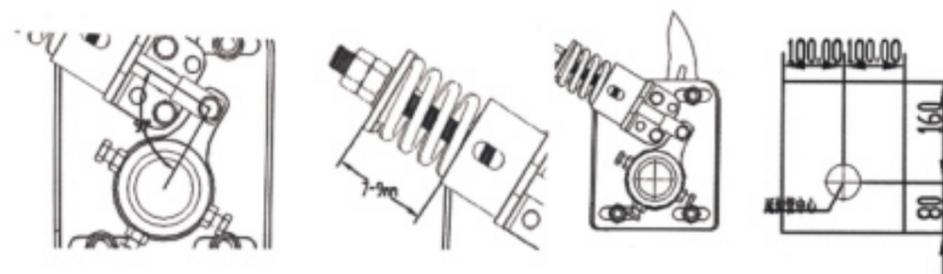
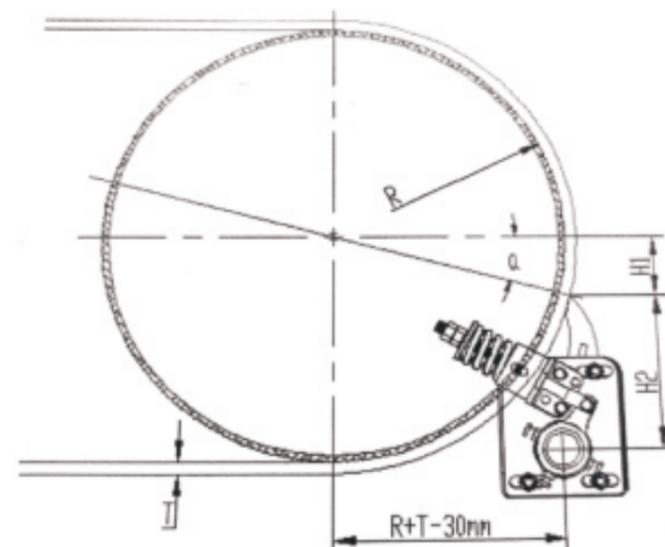
BK-PUR-B1000

表示为:适用输送带宽为1000mm的第一道初级清扫器

规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 皮带宽度mm | 刮刀长度mm | 伸缩杆长度mm |
|--------------|--------|--------|---------|
| BK-PUR-B650 | 650 | 600 | 650 |
| BK-PUR-B800 | 800 | 800 | 650 |
| BK-PUR-B1000 | 1000 | 1000 | 650 |
| BK-PUR-B1200 | 1200 | 1200 | 850 |
| BK-PUR-B1400 | 1400 | 1400 | 850 |
| BK-PUR-B1600 | 1600 | 1600 | 850 |
| BK-PUR-B1800 | 1800 | 1800 | 850 |
| BK-PUR-B2000 | 2000 | 2000 | 850 |

外形及安装简图/Outline design and installation drawings



安装案例/Install the case



第一道合金清扫器

First Alloy sweeper

产品特点/Product features

可用于硫化输送带：碳化钨刀头可提供最大的清扫效率和卓越的磨损特性。

此外，还有适合用于高磨损应用的防护刀头。

构建完整清扫系统：与我们的二级清扫器结合使用时，所构成的系统可为最恶劣的输送机应用提供最大清扫能力。

专为矿用输送机而造：由重型钢制成且带有抗腐蚀粉末涂层，可用于宽度尺寸在450至1800mm（18”至72”）范围内的输送带。可按客户要求提供更多尺寸。

最佳定位：刮刀在水平中心线以下以15°角接触滚筒。这可保持刮刀在物料排出路径之外，并保护它免受岩石、大的硬块和其他碎屑碰撞。



型号示例/Model sample

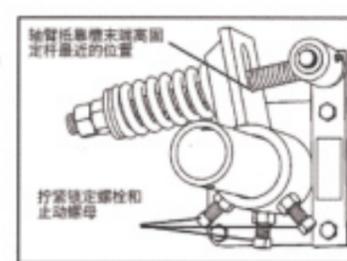
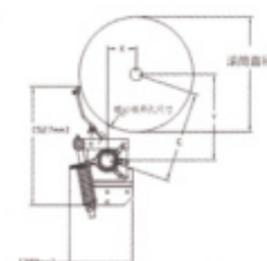
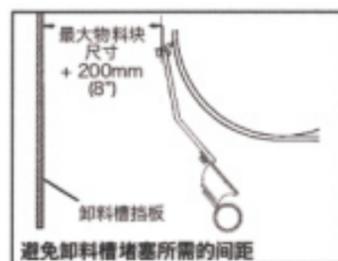
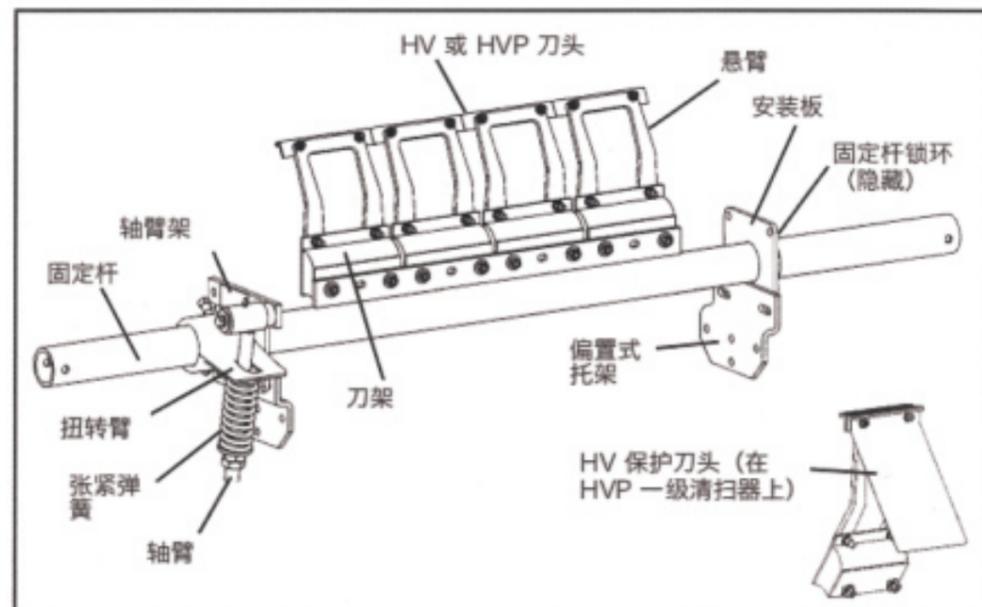
BK-HVP-B1000

表示为：适用输送带宽为1000mm的第一道合金清扫器

规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 适应带宽mm | 刀片数量 | 安装部位 |
|--------------|--------|------|--------|
| BK-HVP-B650 | 650 | 4个 | 头部卸载滚筒 |
| BK-HVP-B800 | 800 | 5个 | 头部卸载滚筒 |
| BK-HVP-B1000 | 1000 | 6个 | 头部卸载滚筒 |
| BK-HVP-B1200 | 1200 | 8个 | 头部卸载滚筒 |
| BK-HVP-B1400 | 1400 | 9个 | 头部卸载滚筒 |
| BK-HVP-B1600 | 1600 | 10个 | 头部卸载滚筒 |
| BK-HVP-B1800 | 1800 | 12个 | 头部卸载滚筒 |
| BK-HVP-B2000 | 2000 | 13个 | 头部卸载滚筒 |

外形及安装简图/Outline design and installation drawings



安装案例/Install the case



皮带机陶瓷清扫器

Ceramic cleaner for belt conveyor

产品特点/Product features

BK-NTC系列陶瓷清扫器是引进国外先进技术生产的新型产品，并在国内申请专利。新型陶瓷清扫器主要材料为氧化铝陶瓷，具有很好的机械强度，具备耐磨和耐高温的特性。它改变了国内现有老式刮板式清扫器的工作方式，提高了清扫精度。作为皮带机必不可少的配套设施，

BK-NTC系列陶瓷皮带清扫器有以下几点优点：

1. 陶瓷带式清扫器是由工业陶瓷块(AL2O3)组成，它的洛氏硬度可以达到85-90，耐磨能力是钢铁的5至10倍，使用在皮带机上是其他产品（如聚氨酯清扫器、合金清扫器）所不能比拟的。根据输送物料的不同，使用寿命是合金清扫器的十倍以上，而价格相差无几。

2. BK-NTC系列陶瓷清扫器表面光滑，对皮带磨损小，大大提高了皮带、滚筒、托辊等皮带机主要附属设备的寿命，减少了岗位人员劳动工作量，降低了生产成本，提高了生产效率。

3. 皮带机的表面不会是非常的平整，刮板式清扫器会有部分粘黏物遗漏，而陶瓷带式清扫器斜线安装在滚筒部，会紧密无遗的贴在皮带机上，形成点式接触，对输送潮湿、黏贴物料效果尤为明显，而这是刮板式清扫器无法比拟的。

4. 刮板式清扫器设计复杂，安装费时，易变形，易刮坏皮带。陶瓷带式清扫器可安装在各种工作环境的皮带机上，安装只需要半小时左右，保养方便。

型号示例/Model sample

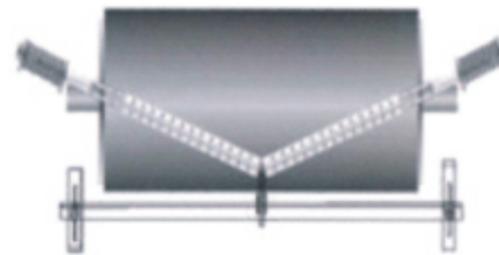
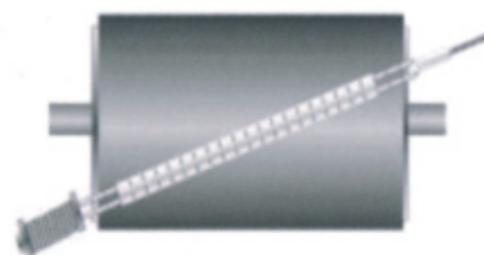
BK-NTC-B1000

表示为：适用输送带宽为1000mm的皮带机陶瓷清扫器



规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 皮带宽度mm | 陶瓷块数 | 伸缩杆长度mm |
|--------------|--------|------|----------|
| BK-NTC-B650 | 650 | 20块 | 双向头部卸载滚筒 |
| BK-NTC-B800 | 800 | 25块 | 双向头部卸载滚筒 |
| BK-NTC-B1000 | 1000 | 30块 | 双向头部卸载滚筒 |
| BK-NTC-B1200 | 1200 | 36块 | 双向头部卸载滚筒 |
| BK-NTC-B1400 | 1400 | 43块 | 双向头部卸载滚筒 |
| BK-NTC-B1600 | 1600 | 48块 | 双向头部卸载滚筒 |
| BK-NTC-B1800 | 1800 | 52块 | 双向头部卸载滚筒 |
| BK-NTC-B2000 | 2000 | 58块 | 双向头部卸载滚筒 |



安装案例/Install the case



第二道刮板清扫器

Second scraper sweeper



BK-EQC系列聚氨酯清扫器具备方便更换的耐磨刀片，具有快速清除皮带工作面上面的物料、高能弹簧防震设计等优点。该清扫器与第一道清扫器配套使用，清扫效果更佳。

◆ 结构功能和特点/Structural function and characteristics

独特的张紧装置配合高性能弹簧，能够使刀片在皮带不断抖动的情况下，始终能够紧密的贴附在皮上，并保持稳定的张紧力，并减少抖动对刀片基座的疲劳性损伤，提高刀片的使用寿命。

使用简便易维护—调节刀口的张紧度无需拆卸清扫器，仅需调节张紧器上的丝杆即可。该清扫器清扫果明显，持久耐用，受到用户的一致好评。

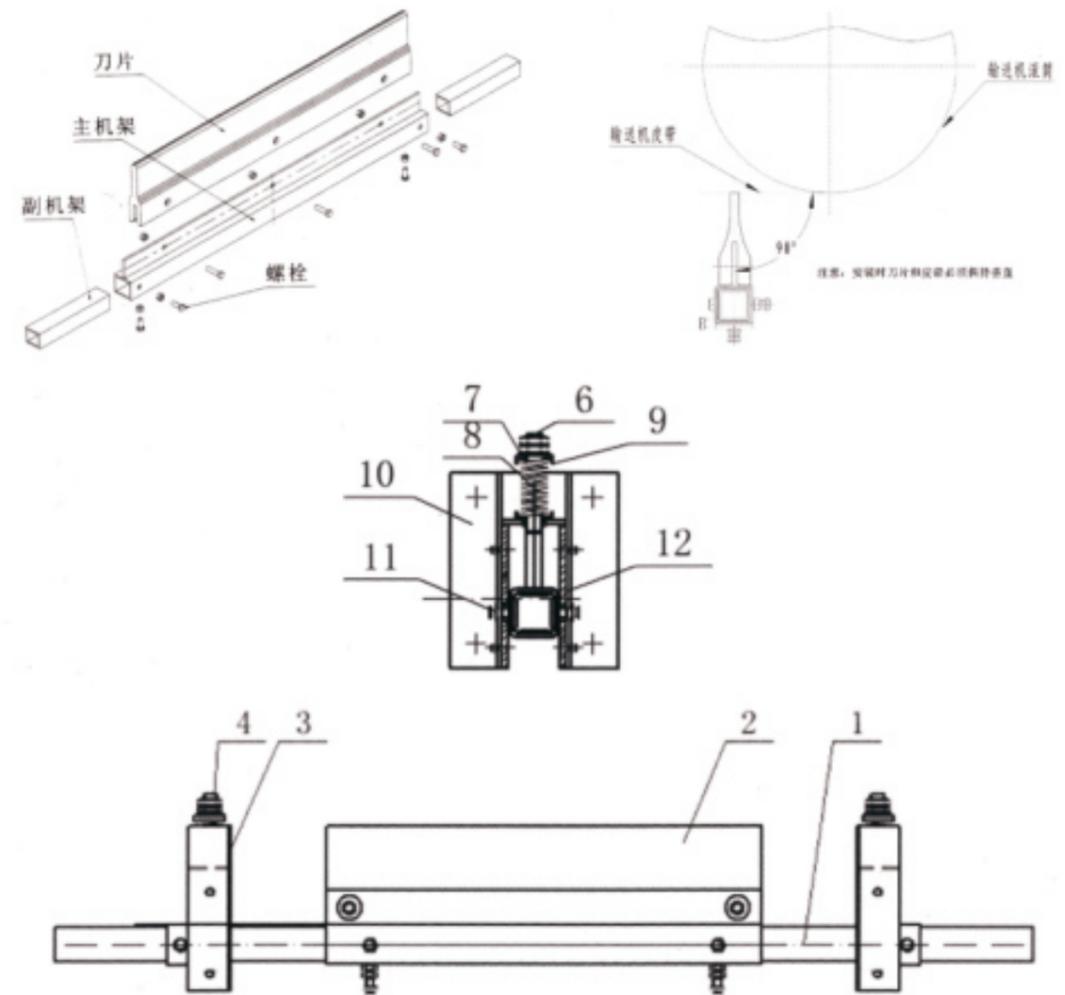
◆ 应用范围/Range of application

煤矿、水泥厂、钢铁厂、发电厂等工厂的物料输送皮带系统等。

◆ 规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 皮带宽度mm | 刀片宽度mm | 伸缩杆长度mm |
|--------------|--------|--------|---------|
| BK-EQC-B650 | 650 | 600 | 650 |
| BK-EQC-B800 | 800 | 800 | 650 |
| BK-EQC-B1000 | 1000 | 1000 | 650 |
| BK-EQC-B1200 | 1200 | 1200 | 850 |
| BK-EQC-B1400 | 1400 | 1400 | 850 |
| BK-EQC-B1600 | 1600 | 1600 | 850 |
| BK-EQC-B1800 | 1800 | 1800 | 850 |
| BK-EQC-B2000 | 2000 | 2000 | 850 |

◆ 外形及安装简图/Outline design and installation drawings



◆ 安装案例/Install the case



第二道合金清扫器

Second Alloy sweeper



◆ 产品用途/Product use

用于输送机回程皮带下表面清扫，特别适用于煤泥皮带。

◆ 产品特点/Product features

- 1、刀片由特种聚氨酯材料或天然橡胶和碳化钨复合纳米材料制成清扫特别干净。
- 2、不适合连接方式为金属带扣的输送带。
- 3、根据刀片磨损可以调节刀片补偿保持刀片贴紧输送带。

◆ 型号表述/Model description

BK-Y-HJQC-□□□□
产品系列号 输送带宽度 (单位: mm)

◆ 型号示例/Model sample

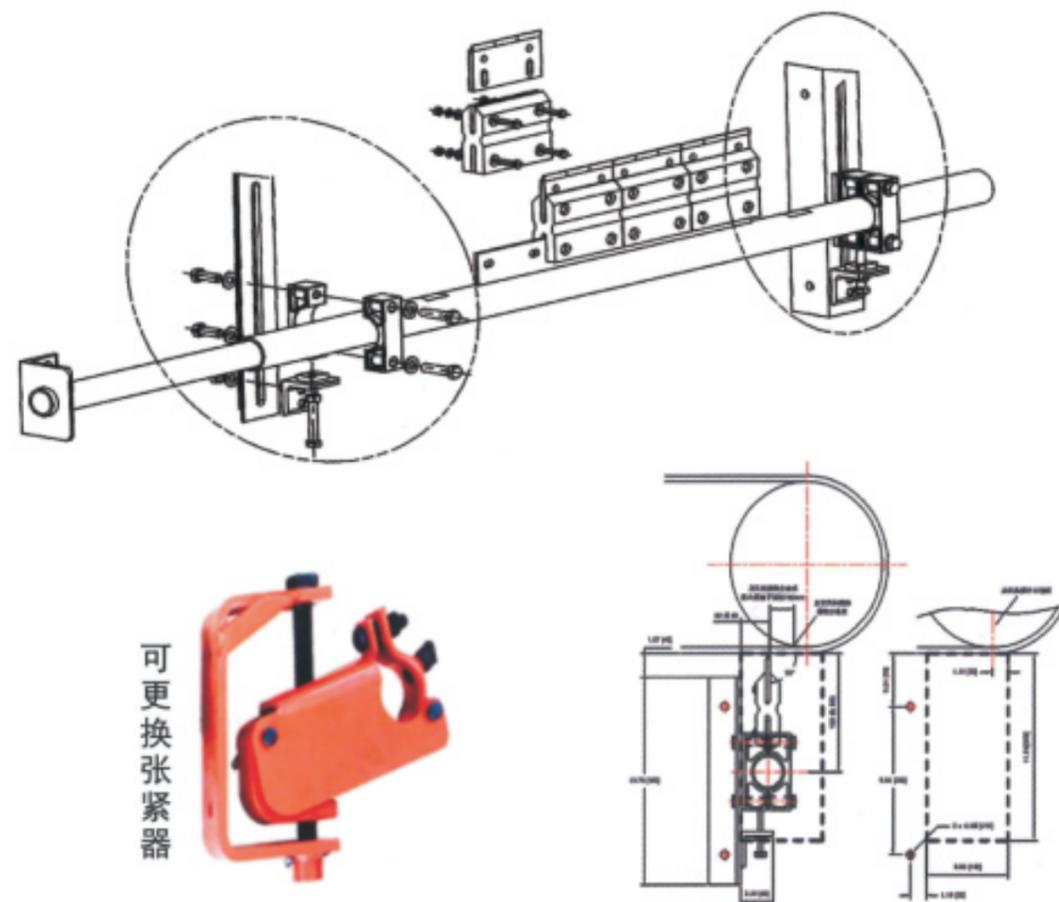
BK-HJQC-B1000

表示为：适用输送带宽为1000mm的合金清扫器

◆ 规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 皮带宽度mm | 刀片宽度mm | 伸缩杆长度mm |
|---------------|--------|--------|---------|
| BK-HJQC-B650 | 650 | 600 | 650 |
| BK-HJQC-B800 | 800 | 800 | 650 |
| BK-HJQC-B1000 | 1000 | 1000 | 650 |
| BK-HJQC-B1200 | 1200 | 1200 | 850 |
| BK-HJQC-B1400 | 1400 | 1400 | 850 |
| BK-HJQC-B1600 | 1600 | 1600 | 850 |
| BK-HJQC-B1800 | 1800 | 1800 | 850 |
| BK-HJQC-B2000 | 2000 | 2000 | 850 |

◆ 外形及安装简图/Outline design and installation drawings



◆ 安装案例/Install the case



第二道恒压清扫器

Second constant pressure sweeper

产品特点/Product features

人字型刮刀，具中空形缓冲孔，对各种皮带都有良好的跟随性，也可使用可逆刮刀，使用于可逆皮带机上。

刮刀面成一整体，片与片之间不会错位，也不易被异物卡入。

刮刀与固定座采用鸠尾槽结合，并有消除余隙之顶紧装置。

铝合金刀座，表面阳极氧化处理，不易锈蚀。

具有可分离式固定座，可在料斗侧边抽取，安装或维修非常简便。

采用预压式调压器（缓冲弹簧组），可长期确保刮刀与皮带间均匀而稳定之接触压力，必要时可再加以微调，以保证刮料效果。

特制防尘套密封弹簧组，以避免因卡料或积尘而失效。

通过压力调节螺杆调整刮刀与皮带间压力，简单方便且效果好。



型号示例/Model sample

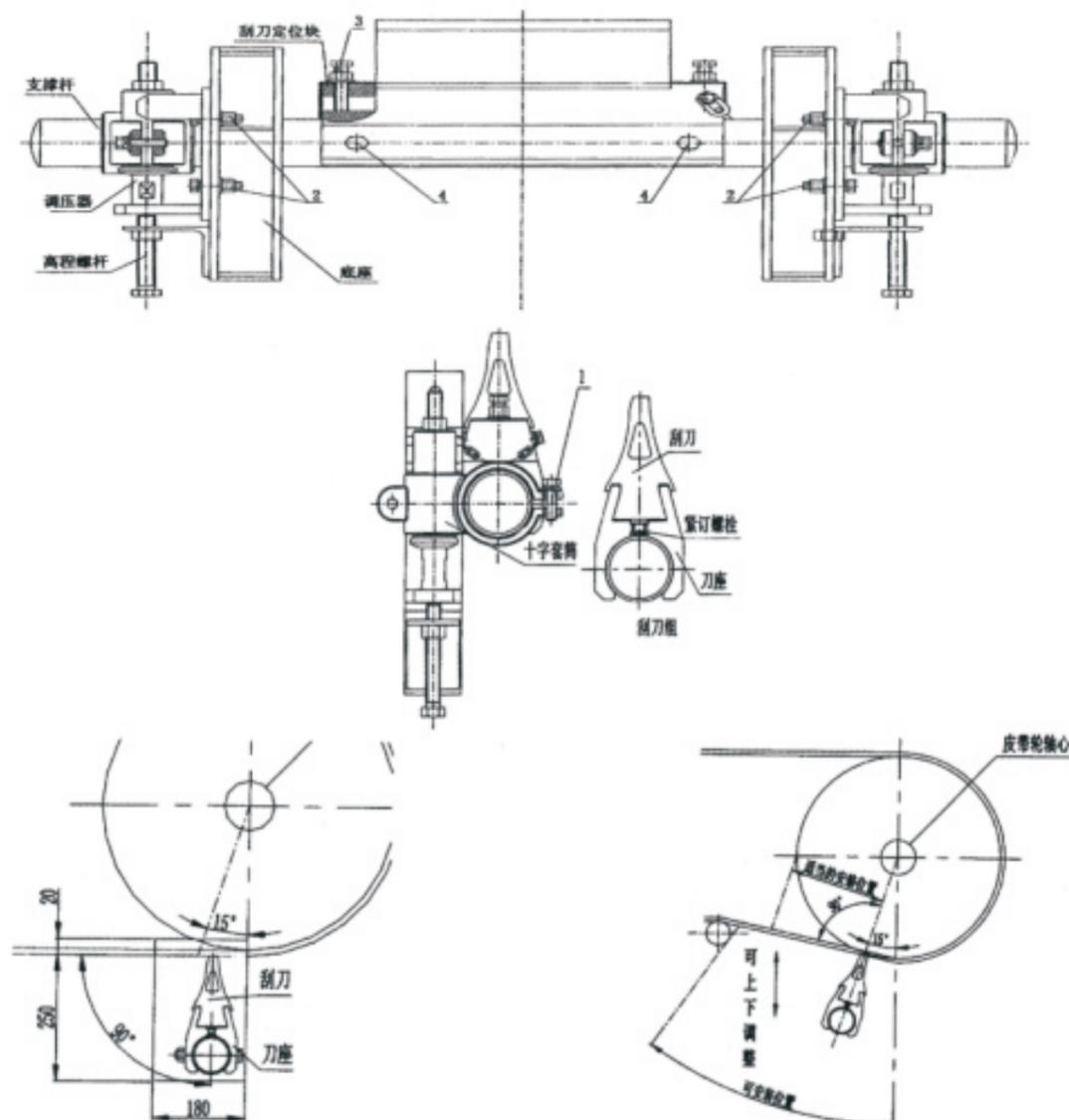
BK-MSC-B1000

表示为：适用输送带宽为1000mm的第二道恒压清扫器

规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 皮带宽度mm | 刮刀宽度mm | 总长度 |
|--------------|--------|--------|------|
| BK-MSC-B650 | B650 | 600 | 1650 |
| BK-MSC-B800 | B800 | 800 | 1800 |
| BK-MSC-B1000 | B1000 | 1000 | 2000 |
| BK-MSC-B1200 | B1200 | 1200 | 2200 |
| BK-MSC-B1400 | B1400 | 1400 | 2400 |
| BK-MSC-B1600 | B1600 | 1600 | 2600 |
| BK-MSC-B1800 | B1800 | 1800 | 2700 |
| BK-MSC-B2000 | B2000 | 2000 | 2900 |

外形及安装简图/Outline design and installation drawings



安装案例/Install the case



第二道除水清扫器

Second sweeper



第二道除水清扫器是目前最可靠的二级柔性清扫器，它不但可去除粘连物，还可有效清除皮带的水分。若安装喷洒装置，就可变成像清扫箱一样的功能，可清洗被污染的皮带。

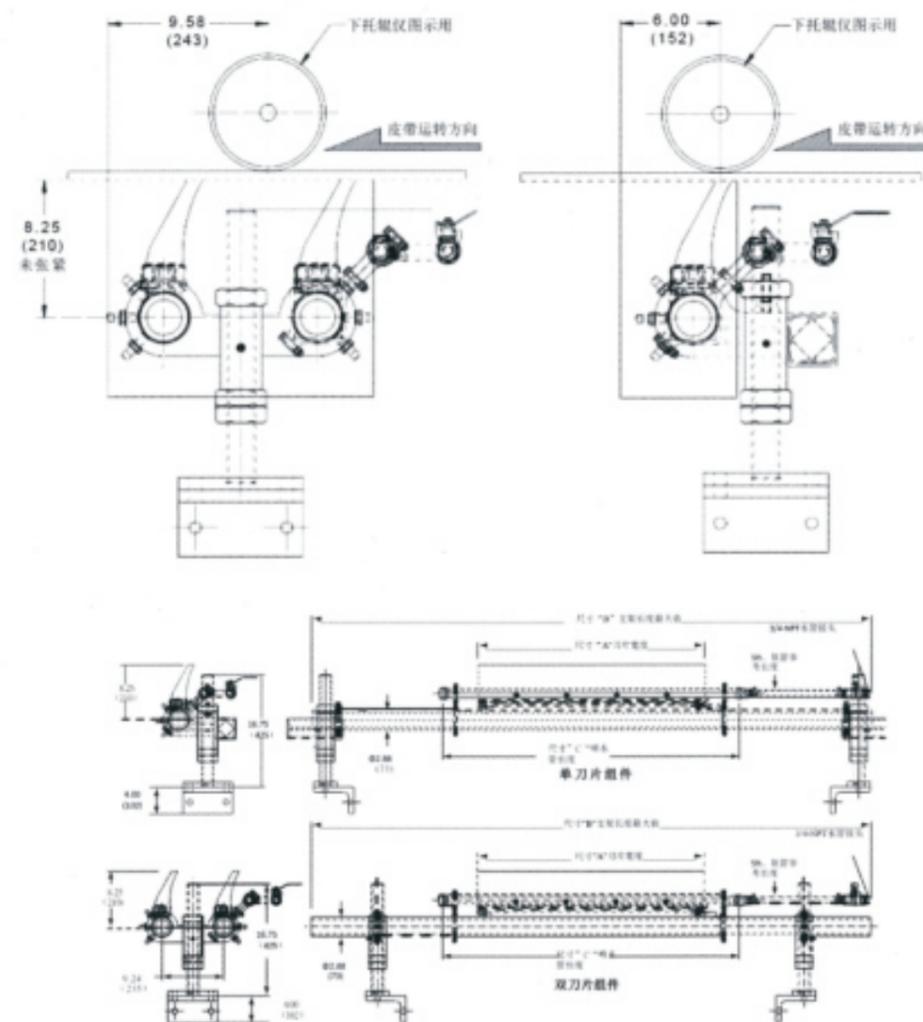
产品特点/Product features

- 1、聚氨酯二级刀片用橡皮刷清扫皮带，有效去除污垢和湿气。
- 2、单支架上装置可选的双面刀片/双主机，达到以最小的硬件带来最大清扫效率的效果。
- 3、清扫器上附带喷嘴，将水喷到了皮带上，可用于降尘，提高了清扫效率。

规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 皮带宽度mm | 刀片宽度mm | 机架总长mm |
|-------------|--------|--------|--------|
| BK-CS-B650 | 650 | 600 | 1390 |
| BK-CS-B800 | 800 | 800 | 1540 |
| BK-CS-B1000 | 1000 | 1000 | 1840 |
| BK-CS-B1200 | 1200 | 1200 | 1990 |
| BK-CS-B1400 | 1400 | 1400 | 2140 |
| BK-CS-B1600 | 1600 | 1600 | 2440 |
| BK-CS-B1800 | 1800 | 1800 | 2590 |
| BK-CS-B2000 | 2000 | 2000 | 2890 |

外形及安装简图/Outline design and installation drawings



安装案例/Install the case



第二道次级清扫器

Second sweeper



产品特点/Product features

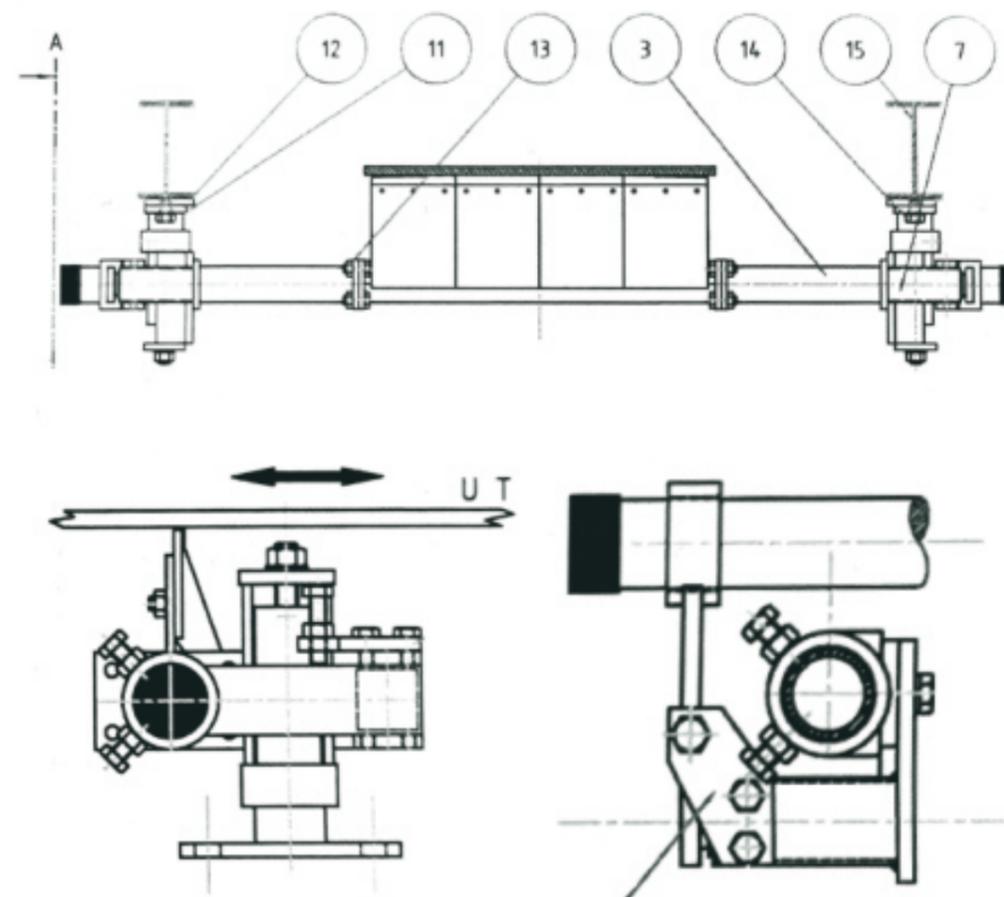
第二道次级清扫器是一种结构新颖、抗冲击震动性强的合金刮片清扫器，特别适合高带速，含水量大、粘附性强的恶劣工况，如矿浆和煤泥等。

- 结构新颖，支承座缓冲弹性补偿装置，抗冲击性能好；
- 分体式刮片设计，确保刮片与皮带之间的接触充分，清扫效果佳；
- 分体式刮片设计，便于安装及更换；
- 来自德国的高品质硬质合金刀片，使用寿命长；
- 边部刮片圆弧形设计，防止刮片边缘损伤皮带表面；
- 光滑的PE刀片护板，防止物料堆积、腐蚀刮片；
- 适合于双向运行，冷或热硫化接头输送带；
- 适用带宽：800-2200mm；
- 最高适用带速10m/s；

规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 皮带宽度mm | 刀片宽度mm | 机架总长mm |
|-------------|--------|--------|--------|
| BK-U1-B650 | B650 | 650 | 650 |
| BK-U1-B800 | B800 | 800 | 650 |
| BK-U1-B1000 | B1000 | 1000 | 650 |
| BK-U1-B1200 | B1200 | 1200 | 850 |
| BK-U1-B1400 | B1400 | 1400 | 850 |
| BK-U1-B1600 | B1600 | 1600 | 850 |
| BK-U1-B1800 | B1800 | 1800 | 850 |
| BK-U1-B2000 | B2000 | 2000 | 850 |

外形及安装简图/Outline design and installation drawings



安装案例/Install the case



第二道扭力清扫器

Second Torque sweeper



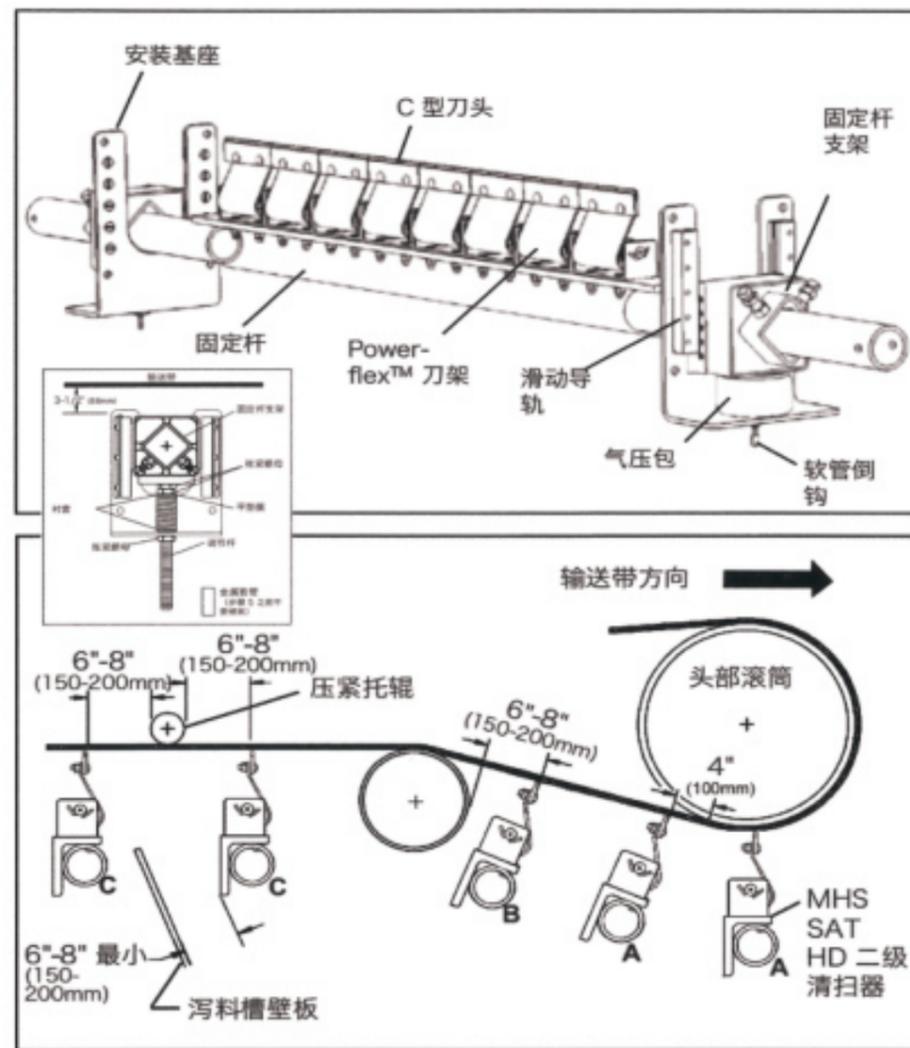
产品特点/Product features

第二道扭力清扫器能够为您带来持续出众的清扫效果，即使在最苛求环境下也可完全胜任。获得专利的革命性缓冲装置设计可以将清扫刮刀推至传送带表面并保持其之间的接触。碳钨合金刀头可以快速彻底去除又黏又湿的回程物料。双弹簧张紧系统预先加载每个缓冲装置负荷以备吸收与机械带扣碰撞时的冲击。第二道扭力清扫器是恶劣应用环境下传送带清扫问题的全新解决方案，不仅带来持久高效的清扫力，且对维护保养要求很低。

规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 皮带宽度mm | 刮刀宽度mm | 安装部位 |
|--------------|--------|--------|--------|
| BK-MHS-B650 | B650 | 650 | 机尾回程皮带 |
| BK-MHS-B800 | B800 | 800 | 机尾回程皮带 |
| BK-MHS-B1000 | B1000 | 1000 | 机尾回程皮带 |
| BK-MHS-B1200 | B1200 | 1200 | 机尾回程皮带 |
| BK-MHS-B1400 | B1400 | 1400 | 机尾回程皮带 |
| BK-MHS-B1600 | B1600 | 1600 | 机尾回程皮带 |
| BK-MHS-B1800 | B1800 | 1800 | 机尾回程皮带 |
| BK-MHS-B2000 | B2000 | 2000 | 机尾回程皮带 |

外形及安装简图/Outline design and installation drawings



安装案例/Install the case



万向合金清扫器

Universal Alloy sweeper

产品特点/Product features

新型万向合金清扫器是一种新型橡胶合金清扫器，应用在皮带机输送设备领域，解决了现有的清扫器中因刀片高低不平而对皮带表面造成刮伤的技术问题，其技术方案要点是：包括支撑杠杆，支撑杠杆上设有连接组件和一体式刀片，连接组件包括清扫器固定杆以及连接在清扫器固定杆上的若干个橡胶体，清扫器固定杆固定连接在支撑杠杆上，橡胶体朝向一体式刀片的一侧。

新型万向合金清扫器用在头道清扫器后面清扫粘附在头轮附近的粘附物料。可以与H型硬质合金清扫器配套使用，也可以单独使用。安装于头轮中心下方的平急工作面处。硬质合金清扫器是输送机上不可缺少的配套件。它具有高耐磨，清扫效果好，使用寿命长等特点，广泛应用于输送机行业、港口、电厂及输煤企业等有输送设备的大型工业企业。

型号示例/Model sample

BK-WJQC-B1000

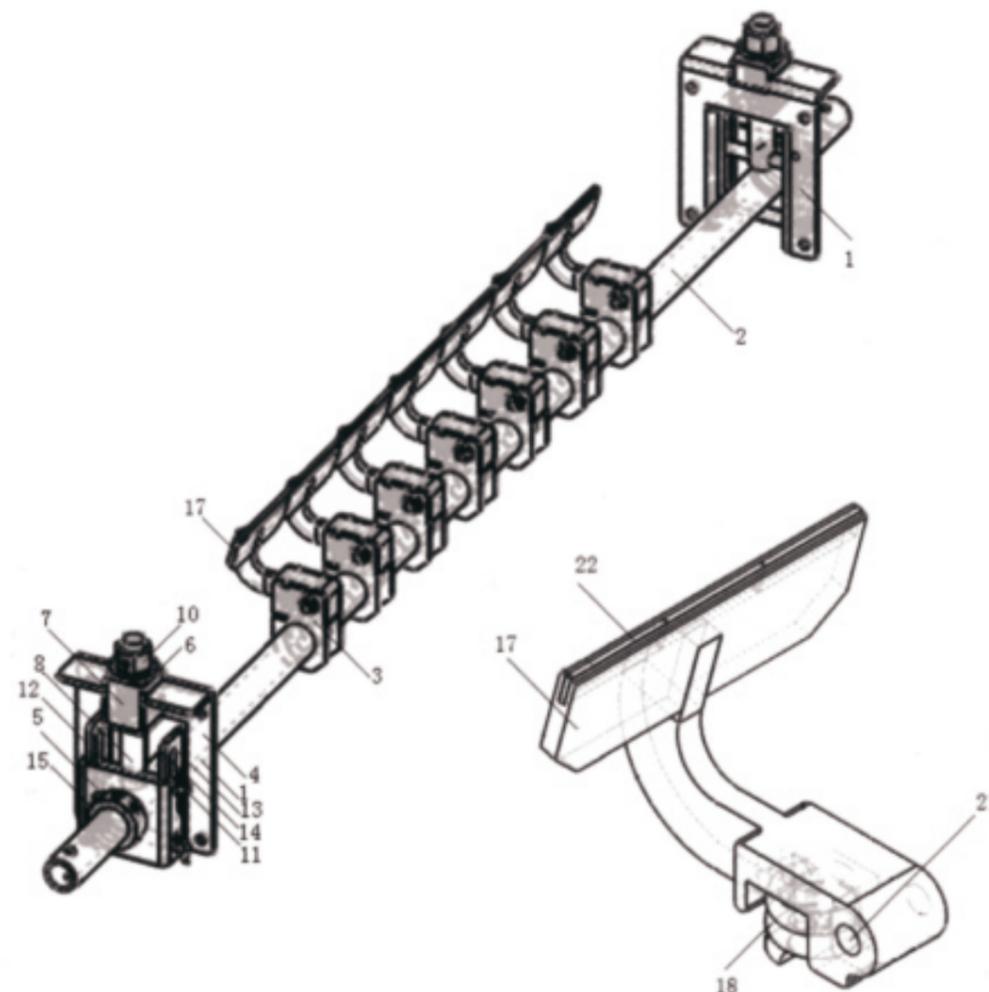
表示为：适用输送带宽为1000mm的万向合金清扫器

规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 皮带宽度mm | 刮刀宽度mm | 安装部位 |
|---------------|--------|--------|----------------|
| BK-WJQC-B650 | 650 | 650 | 头部滚筒或回程皮带 |
| BK-WJQC-B800 | 800 | 800 | 头部滚筒或回程皮带 |
| BK-WJQC-B1000 | 1000 | 1000 | 头部滚筒或回程皮带 |
| BK-WJQC-B1200 | 1200 | 1200 | 头部滚筒或回程皮带 </td |
| BK-WJQC-B1400 | 1400 | 1400 | 头部滚筒或回程皮带 |
| BK-WJQC-B1600 | 1600 | 1600 | 头部滚筒或回程皮带 |
| BK-WJQC-B1800 | 1800 | 1800 | 头部滚筒或回程皮带 |
| BK-WJQC-B2000 | 2000 | 2000 | 头部滚筒或回程皮带 |



外形及安装简图/Outline design and installation drawings



安装案例/Install the case



尾部V型清扫器

Tail v sweeper



◆产品用途/Product use

安装在带式输送机尾改向滚筒前端回程皮带上，清扫回程皮带上表面的残留物，避免残留物料夹在机尾滚筒中而造成输送带和滚筒的损坏。

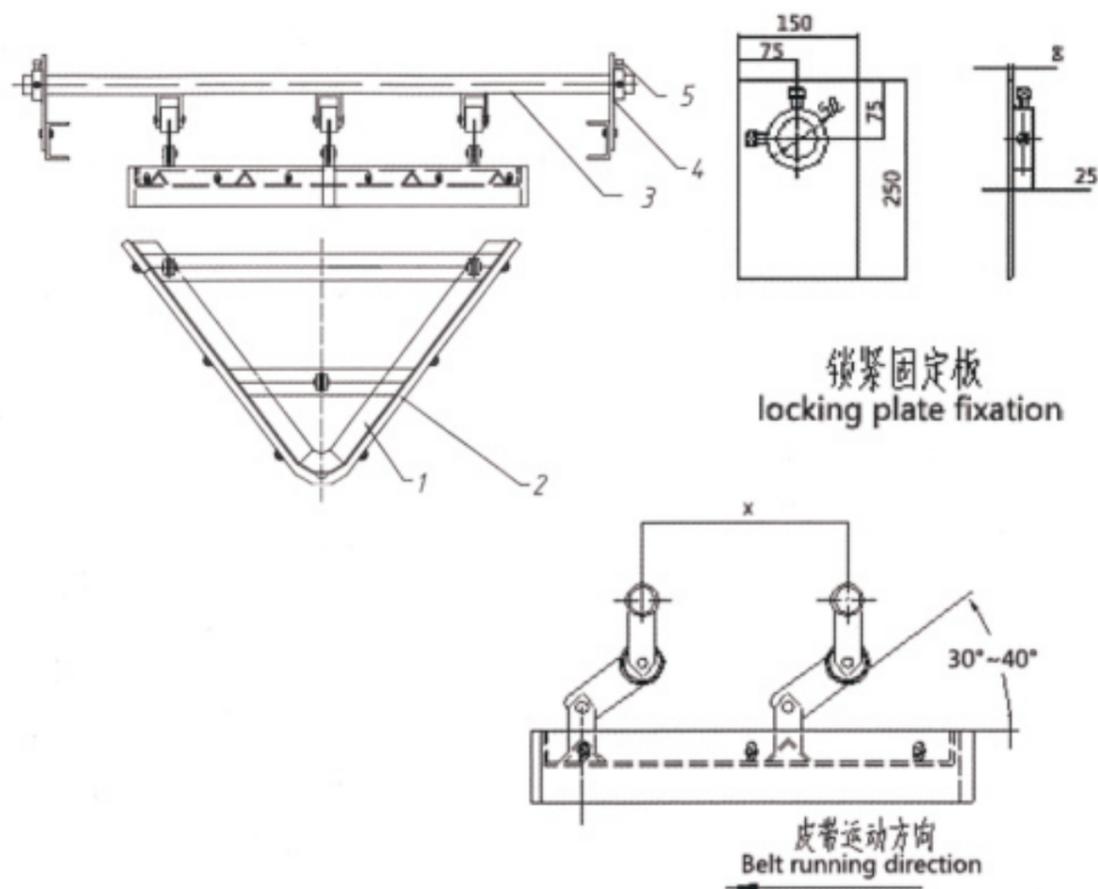
◆产品特点/Product features

- 1、清扫刀片由高强度聚氨酯制作，具有高强度、高耐磨性、高弹性、低摩擦系数，不会对输送带造成伤害，使用寿命长。
- 2、独特的犁式清扫结构，更易铲除输送带表面的残留物。
- 3、刀片磨损之后不需人工调节，根据清扫器自重，可自动调节刀片补偿。
- 4、最新弹簧涨紧式可选，可使清扫器更好的贴合输带，清扫效果更稳定高效。

◆规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 适应宽度mm | 刀片宽度mm | 安装部位 |
|--------------|--------|--------|--------|
| BK-KQC-B650 | 650 | 1400 | 机尾回程皮带 |
| BK-KQC-B800 | 800 | 1700 | 机尾回程皮带 |
| BK-KQC-B1000 | 1000 | 2100 | 机尾回程皮带 |
| BK-KQC-B1200 | 1200 | 2500 | 机尾回程皮带 |
| BK-KQC-B1400 | 1400 | 2900 | 机尾回程皮带 |
| BK-KQC-B1600 | 1600 | 3300 | 机尾回程皮带 |
| BK-KQC-B1800 | 1800 | 3700 | 机尾回程皮带 |
| BK-KQC-B2000 | 2000 | 4100 | 机尾回程皮带 |

◆外形及安装简图/Outline design and installation drawings

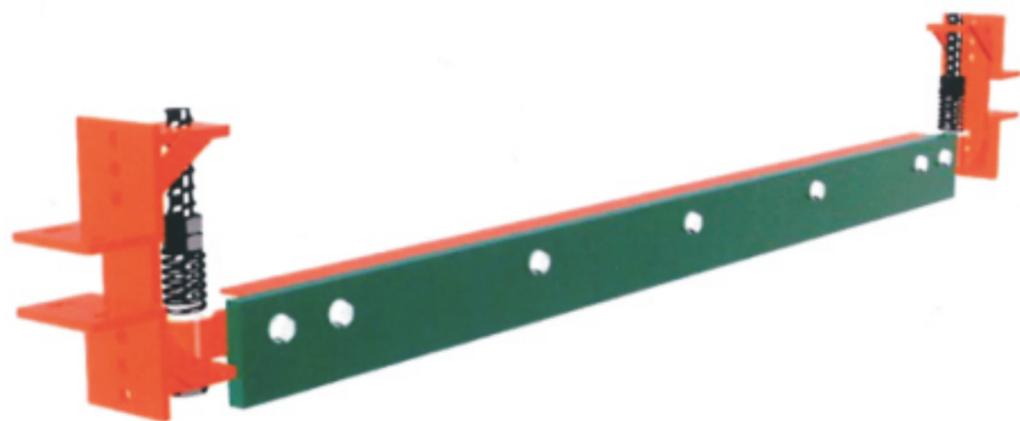


◆安装案例/Install the case



中部型清扫器

Central type I sweeper



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，刀片靠张紧器弹簧吸附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。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。

安装在双向运转的回程皮带非承载面上方的平整面上，在张紧器作用下，刀片吸附在回程皮带表面上，将皮带上的物料清扫干净，有利于皮带与尾轮的正常运转，改善皮带由此而产生的跑偏现象。配套张紧器使用。

型号示例/Model sample

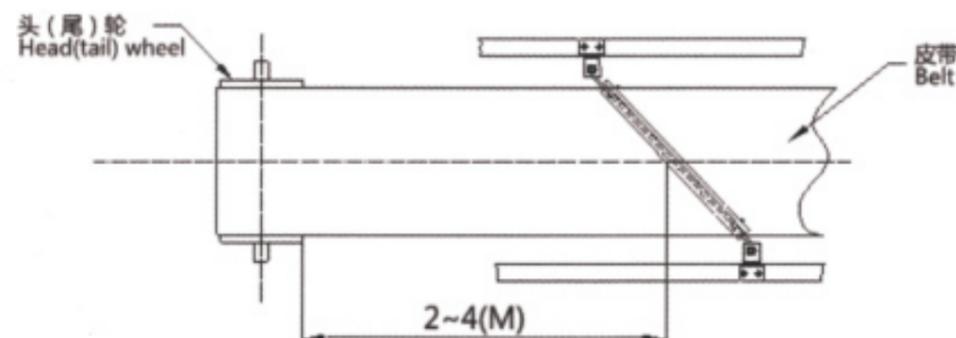
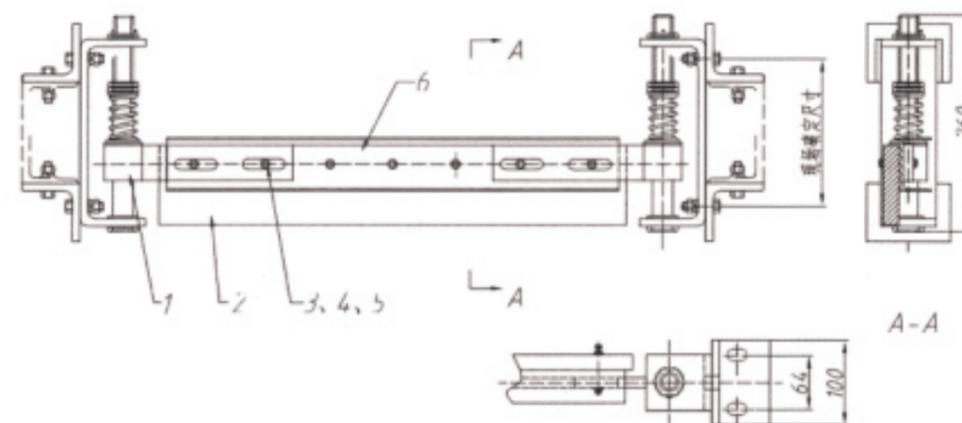
BK-IQC-B1000

表示为：适用输送带宽为1000mm的中部I字型清扫器

规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 适应宽度mm | 刀片宽度mm | 安装部位 |
|--------------|--------|--------|--------|
| BK-IQC-B650 | 650 | 950 | 机尾回程皮带 |
| BK-IQC-B800 | 800 | 1100 | 机尾回程皮带 |
| BK-IQC-B1000 | 1000 | 1300 | 机尾回程皮带 |
| BK-IQC-B1200 | 1200 | 1500 | 机尾回程皮带 |
| BK-IQC-B1400 | 1400 | 1700 | 机尾回程皮带 |
| BK-IQC-B1600 | 1600 | 1900 | 机尾回程皮带 |
| BK-IQC-B1800 | 1800 | 2100 | 机尾回程皮带 |
| BK-IQC-B2000 | 2000 | 2300 | 机尾回程皮带 |

外形及安装简图/Outline design and installation drawings



安装案例/Install the case



电动滚刷清扫器

Electric Roller Brush cleaner



奔珂系列电动滚刷清扫器是我们公司所研发的新型清扫器，具备方便更换耐磨的尼龙刷辊，刷丝为耐磨、耐弹性、耐高温的尼龙丝1010材质。具有快速清除皮带工作面上的物料。不伤皮带，使用寿命长，便于安装等优点。威必德系列电动滚刷清扫器与聚氨酯清扫器配套使用效果更佳。

产品特点/Product features

- 1、优化设计，便于安装，调整方便，简捷实用。
- 2、清扫点弹性接触，方法合理，效果极佳。
- 3、对输送带无磨损，更无刮伤，有效的延长皮带的使用寿命
- 4、安全可靠，故障率低，使用寿命长，维修费用少。
- 5、刷毛可采用高弹性尼龙丝，亦可以采用防静电高弹性尼龙丝，耐磨橡胶等优质材料制作。适用于煤矿、水泥厂、钢铁厂、发电厂等各种物料输送皮带系统。

型号示例/Model sample

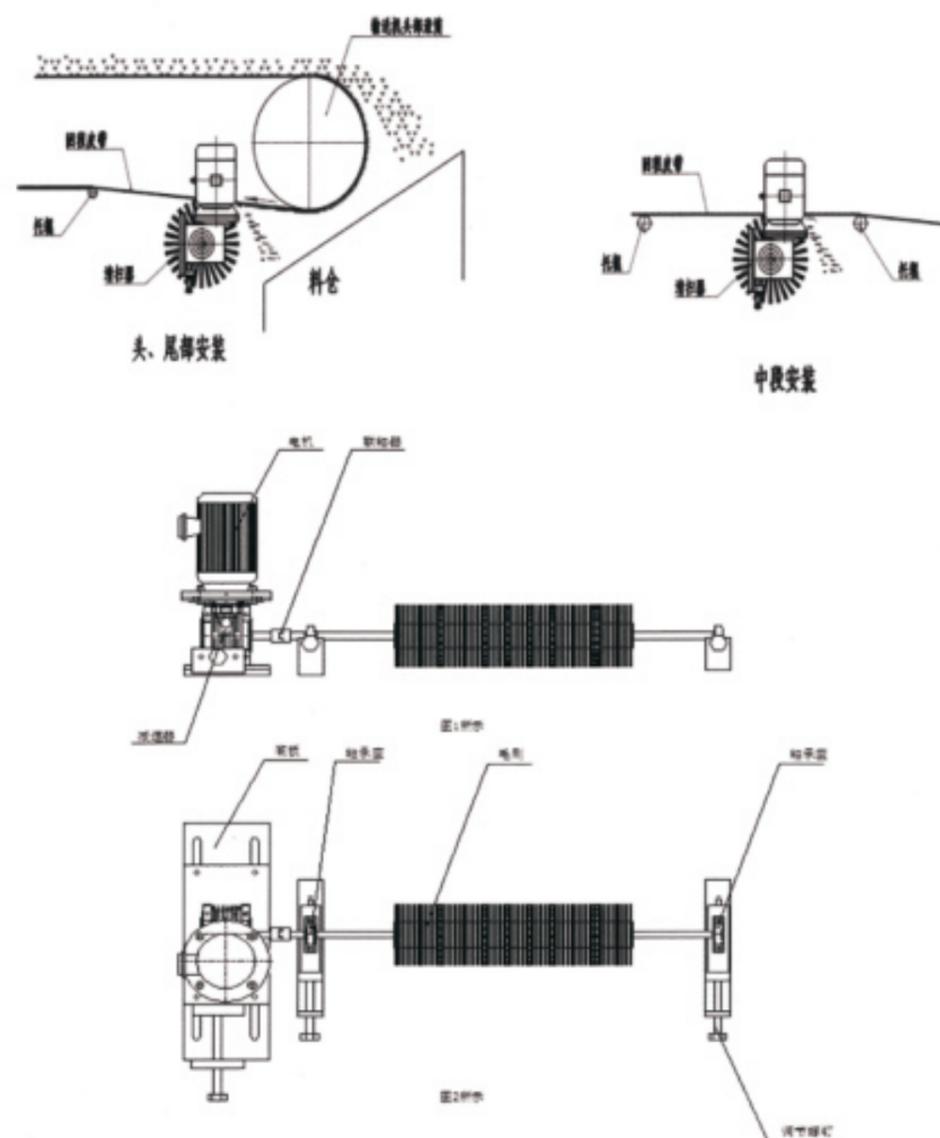
BK-XQ-B1000

表示为：适用输送带宽为1000mm的电动滚刷清扫器

规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 适应宽度mm | 电机功率 | 刷辊长度mm | 安装部位 |
|-------------|--------|-------------|--------|------|
| BK-XQ-B650 | 650 | 1.1KW | 1300 | 回程皮带 |
| BK-XQ-B800 | 800 | 1.1KW/1.5KW | 1450 | 回程皮带 |
| BK-XQ-B1000 | 1000 | 1.5KW | 1650 | 回程皮带 |
| BK-XQ-B1200 | 1200 | 2.2KW | 1850 | 回程皮带 |
| BK-XQ-B1400 | 1400 | 2.2KW | 2050 | 回程皮带 |
| BK-XQ-B1600 | 1600 | 2.2KW/3KW | 2250 | 回程皮带 |
| BK-XQ-B1800 | 1800 | 3KW | 2450 | 回程皮带 |
| BK-XQ-B2000 | 2000 | 3KW/4KW | 2650 | 回程皮带 |

外形及安装简图/Outline design and installation drawings



安装案例/Install the case

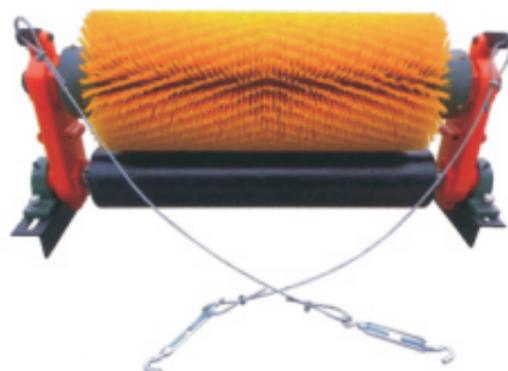


被动滚刷清扫器

Passive scrubber

◆产品说明/Product description

BK-W系列无动力旋转式清扫器通过两个“连接板”安装在带式输送机的机架上，使“传动辊筒”与输送机“回程皮带”的上表面相接触；调整“螺旋调节扣”，使“清扫刷辊”刷毛的尖端部位与“回程皮带”的下表面轻微接触。当输送机运转时，利用摩擦力使“传动辊筒”跟随输送机进行旋转，经“传动支撑臂”带动“清扫刷辊”旋转。“清扫刷辊”的旋转方向与“回程皮带”的运动方向相反，从而将粘附在“回程皮带”下表面上的附着物弹扫下来，达到完善清扫的目的。



仿冒 实用新型专利：6900584

必究 外观设计专利：5167022

◆结构功能和特点/Structural function and characteristics

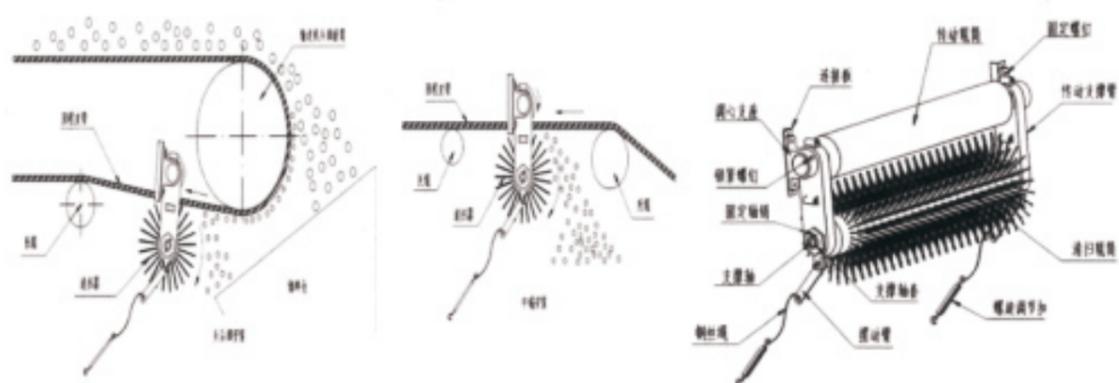
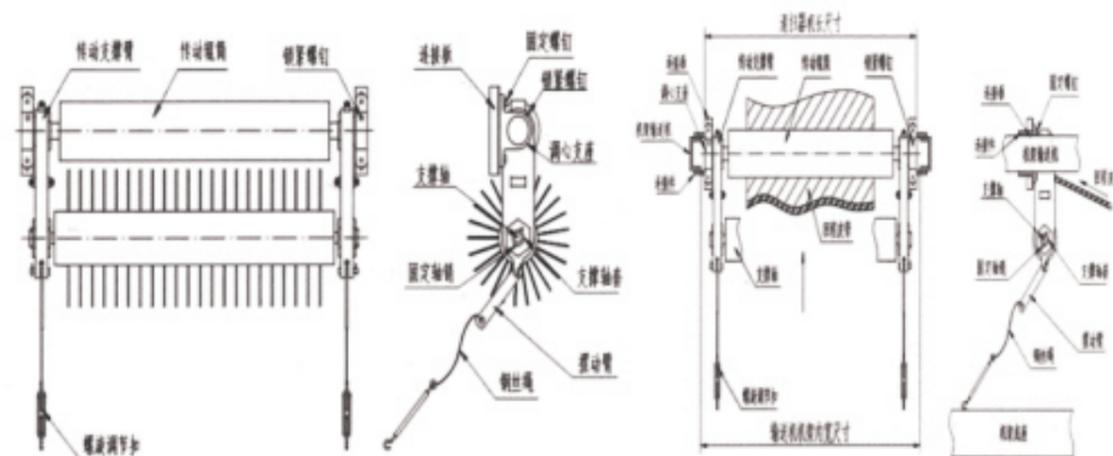
BK-W系列无动力旋转式清扫器是根据目前普遍使用的清扫器存在的缺陷，而创新设计的新产品。其特点如下：

- 1、优化设计、便于安装、调整方便、简捷实用；
- 2、无需电源及控制装置，仅增加1-2%的输送机动力，节材节能；
- 3、清扫点弹性接触，方法合理，效果极佳；
- 4、对输送皮带无磨损，更无刮伤，有效延长皮带的使用寿命；
- 5、清扫过程不干涉输送机的正常运转；
- 6、安全可靠、故障率低、使用寿命长、维修费用少；
- 7、刷毛可采用高弹性耐磨尼龙丝，亦可采用防静电高弹性尼龙丝、耐磨橡胶等优质材料制作，适用于各种行业用户需求。

◆规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 适应带宽mm | 刷辊长度mm | 托辊长度mm | 安装部位 |
|------------|--------|--------|--------|------|
| BK-W-B650 | 650 | 790 | 750 | 回程皮带 |
| BK-W-B800 | 800 | 950 | 900 | 回程皮带 |
| BK-W-B1000 | 1000 | 1150 | 1100 | 回程皮带 |
| BK-W-B1200 | 1200 | 1350 | 1300 | 回程皮带 |
| BK-W-B1400 | 1400 | 1550 | 1500 | 回程皮带 |
| BK-W-B1600 | 1600 | 1750 | 1700 | 回程皮带 |
| BK-W-B1800 | 1800 | 1950 | 1900 | 回程皮带 |
| BK-W-B2000 | 2000 | 2150 | 2100 | 回程皮带 |

◆外形及安装简图/Outline design and installation drawings



◆安装案例/Install the case



清扫器刮刀

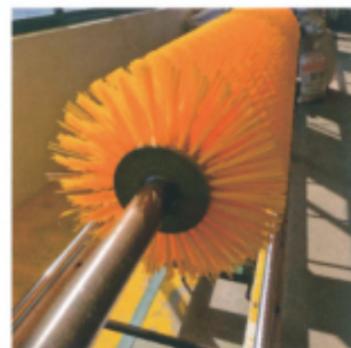
Sweeper Blade



重型刮刀



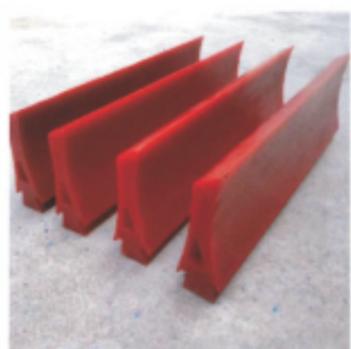
轻型刮刀



清扫器毛刷



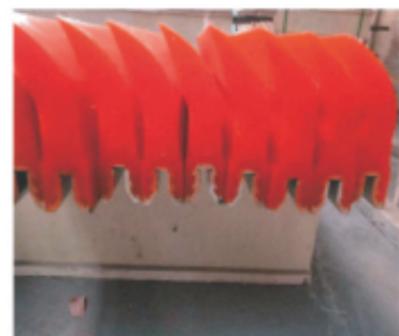
珀挺刮刀



珀挺刮刀



钢丝刷辊



铝合金骨架



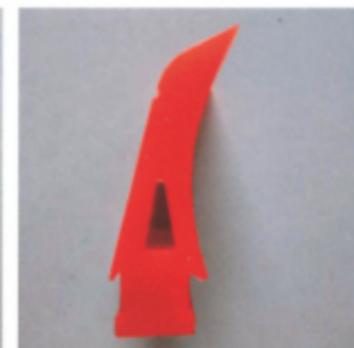
孚乐率刮刀



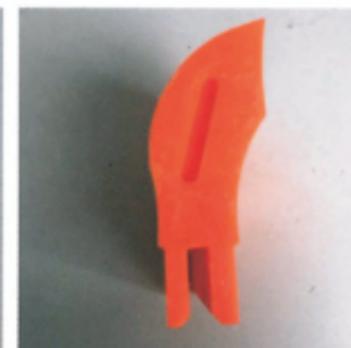
合金刮刀



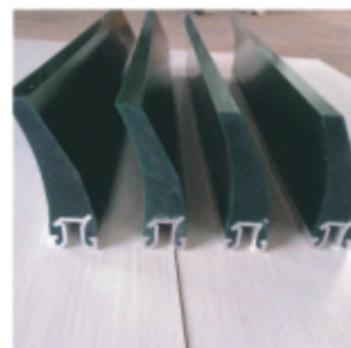
聚胺脂刮刀



三焯刮刀



盾构机刮刀



清扫器刮刀



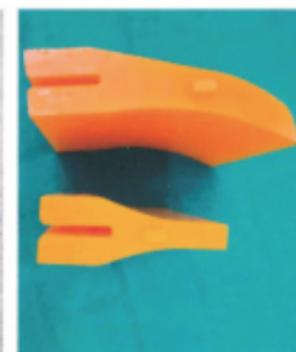
分体刮刀



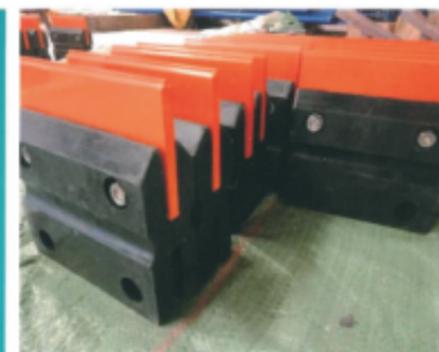
整体刀头



盾构机刮刀



清扫器刮板



碳化钨合金刀头

皮带机缓冲床

Belt machine Buffer



型号示例/Model sample

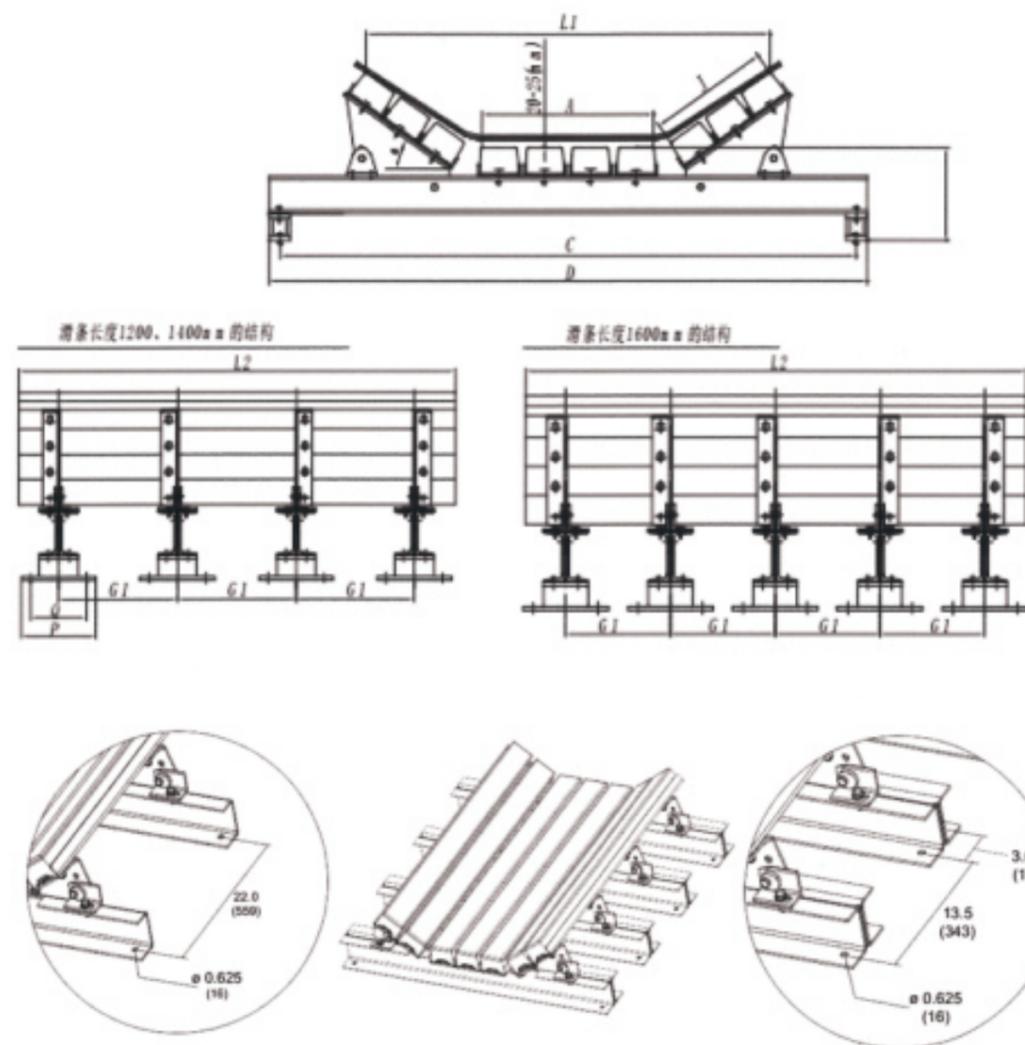
BK-HC-B1000

表示为：适用输送带宽为1000mm的皮带机缓冲床

规格型号/Specifications and models

| 产品型号 | 皮带宽度mm | 滑条长度mm | 缓冲条数量mm | 重量(KG) |
|-------------|--------|--------|---------|--------|
| BK-HC-B650 | 650 | 1220 | 6 | 235 |
| BK-HC-B800 | 800 | 1220 | 7 | 247 |
| BK-HC-B1000 | 1000 | 1220 | 7 | 259 |
| BK-HC-B1200 | 1200 | 1220 | 9 | 408 |
| BK-HC-B1400 | 1400 | 1524 | 10 | 459 |
| BK-HC-B1600 | 1600 | 1524 | 14 | 698 |
| BK-HC-B1800 | 1800 | 1524 | 14 | 738 |
| BK-HC-B2000 | 2000 | 1524 | 15 | 882 |

外形及安装简图/Outline design and installation drawings



安装案例/Install the case



皮带纠偏装置

Belt corrector

产品特点/Product features

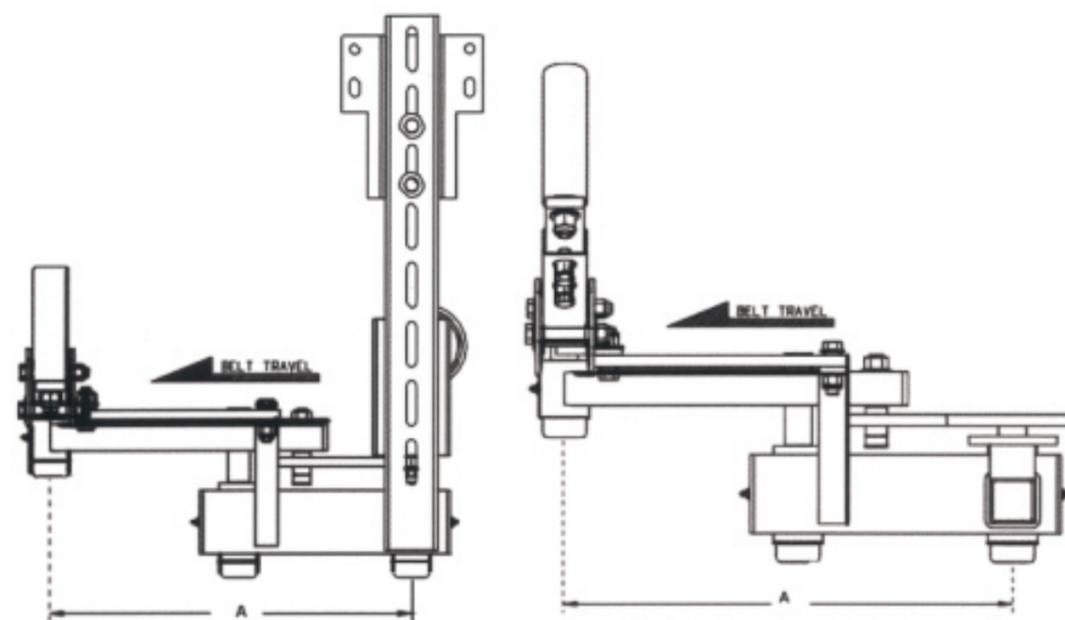


奔珂调偏托辊提高跟踪，降低皮带边缘损害，防止物料溢出以及减少维护费用；已获专利的平行皮带掌控系统能够持续精确校正皮带，保持准确的跟踪；系统可以控制偏置惰轮，调偏系统下部设备只需要一个成套的适配器，上部设备需要专门的配件，遵循我们推荐的完整的安装和维护系统，奔珂公司保证你的皮带永远处于完美跟踪状态。

规格型号/Specifications and models

| 适应带宽 | 上纠偏型号 | 重量 | 下纠偏型号 | 重量 |
|------|--------------|-------|--------------|-------|
| 650 | BK-SJP-B650 | 100kg | BK-XJP-B650 | 95kg |
| 800 | BK-SJP-B800 | 105kg | BK-XJP-B800 | 100kg |
| 1000 | BK-SJP-B1000 | 120kg | BK-XJP-B1000 | 115kg |
| 1200 | BK-SJP-B1200 | 140kg | BK-XJP-B1200 | 130kg |
| 1400 | BK-SJP-B1400 | 165kg | BK-XJP-B1400 | 150kg |
| 1600 | BK-SJP-B1600 | 185kg | BK-XJP-B1600 | 175kg |
| 1800 | BK-SJP-B1800 | 205kg | BK-XJP-B1800 | 200kg |
| 2000 | BK-SJP-B2000 | 225kg | BK-XJP-B2000 | 210kg |

外形及安装简图/Outline design and installation drawings



安装案例/Install the case



