

成员单位制造厂家

选煤用品联合目录

煤炭工业选煤情报中心站

编辑人员名单

主编:关守仁

主审:顾少雄

编委:

王维荣(鞍山矿山机械总厂)

刘元均(海安振动机械厂)

王恒友(航空航天部二院 210 研究所)

冯 华(航空航天部上海航空测控技术研究所)

马慧萍(航空航天部上海航空测控技术研究所)

郭永增(鹤壁市实验设备厂)

马玉龙(华光电子工业有限公司)

陈锦莲(江阴市特种运输机械制造厂)

肖 鹏(吉化公司长松化工厂)

魏国泰(煤炭科学研究总院唐山分

院) 李济文(煤炭科学研究总院唐山分

院)

杨德秀(南昌江南矿机厂)

薛文生(南昌矿山机械厂)

刁春雷(南通电视机厂研究所)

杨善庆(宁夏大武口矿山机械厂)

刘克勤(三门峡市塑料制品厂)

石立持(山东煤矿莱芜机械厂)

杨 彬(石家庄市阀门一厂)

王德清(石家庄辐射技术开发中心)

秦凤芝(石家庄辐射技术开发中心)

李 佩(石家庄工业泵厂)

吴孝文(石家庄工业泵厂)

张宝权(唐山联普选煤设备厂)

张树森(唐山联普选煤设备厂)

陈 航(唐山联普选煤设备厂)

袁玉龙(唐山冶金矿山机械厂第三

分厂)

马蓬勃(天津市鼓风机总厂)

王秋根(无锡县东北塘工业滤布厂)

樊祥融(无锡县化工机械厂)

陈少军(无锡县西漳煤矿机械厂)

鲁 晶(无锡县选矿机械设备厂)

宗永平(无锡县选矿机械设备厂)

杨仲兴(无锡县选煤机厂)

黄耀清(无锡市扬名煤矿机械厂)

徐加进(无锡县阳山煤矿机械厂)

霍德明(许昌市煤矿管件厂)

杨建海(运城水泵制造公司)

陈立云(岳阳特种电机厂)

吕亚成(镇江电磁设备厂)

顾锦荣(镇江电磁设备厂)

孙景春(中国矿业大学机械厂)

美术编辑:郑久先

前 言

为了加强煤炭工业选煤情报中心站成员单位内部各选煤生产企业、科研、设计单位同产品制造厂家的联系,了解现有选煤生产用产品的种类、用途、性能、外形及安装尺寸,便于为选煤厂设计、老厂改造选型及施工订货服务,沟通产销,促进交流,煤炭工业选煤情报中心站决定编写成员单位制造厂家《选煤用产品联合目录》。

本联合目录收集了 36 个制造厂家的 203 种选煤用产品,在内容上,侧重实用;在编排上,原则上按选煤工艺系统分类编写,在同类产品中,按制造单位名称第一个字的第一个拼音字母依次排序,以便查阅。

本联合目录中所辑产品,大多数是近几年的科研成果,有些还是新、优、获奖产品,希望广大用户推荐使用。

由于经验少,时间仓促,本目录所辑产品的制造厂家又只限于煤炭工业选煤情报中心站内部的成员单位,难免产品品种不全,在内容和形式方面也会存在不足之处。我们热忱希望广大读者在使用本目录的过程中提出宝贵意见,给予指正。承蒙指教不胜感谢。

煤炭工业选煤情报中心站

一九九二年五月

沟通信息，促进交流！

单忠健

2011.4.26.

单忠健

中国统配煤矿总公司生产局副局长 教授

办好情报，
积极推广科技新成果，
为发展选煤业服务。

于尔铁

于尔铁

原东北内蒙古煤炭工业公司副总工程师 教授级高级工程师

第一部分 选煤用产品介绍

一、运提设备

1. DJ 系列型波状挡边带式输送机	(5)
2. DTT 型转弯带式输送机	(8)
3. TD75 型通用固定式带式输送机	(9)
4. XGZ 系列刮板输送机	(10)
5. DTS 型固定旋转堆料机	(11)
6. T3240 脱水斗式提升机	(12)
7. 脱水、捞坑斗式提升机	(14)
8. T(L) 型脱水(捞坑)斗式提升机	(17)
9. T 型脱水斗式提升机	(18)
10. 斗式提升机	(21)
二、破碎设备	
1. 钢球磨煤机	(25)
2. 球磨机、棒磨机	(27)
3. 2PGC—600×750A 型双辊齿牙式破碎机	(30)
4. MXC 选择性破碎机	(32)
5. SN 顺逆式煤泥碎煤机	(35)
三、筛分设备及配件	
(一) 筛分设备	
1. QS—2000×1000 型强化分级筛	(39)
2. GPS—1025 高频振动脱水筛	(41)
3. QZK—1233 曲面振动筛	(43)
4. GXS 系列琴弦细粒分级振动筛	(45)
5. SQDZ 型琴弦筛	(48)

6. ZBG 型直线振动概率筛	(50)
7. XGS 系列旋转概率筛	(52)
8. GS—I 型煤用概率分级筛	(55)
9. 电磁振动旋流筛	(57)
10. ZD 系列等厚筛	(62)
11. ZD 直线等厚筛	(65)
12. ZDS 重型自同步等厚筛	(68)
13. SL 系列螺旋筛分机	(71)
14. SL—U 螺旋筛分机	(74)
15. DYS 大型圆振动筛	(76)
16. YA 系列圆振动筛	(79)
17. YKR 圆振动筛	(85)
18. YK 型圆振动筛	(88)
19. YHS 重型振动筛	(90)
20. YFS 型圆振动分级筛	(92)
21. ZKBX 系列振动细筛	(94)
22. ZKX 系列直线筛	(97)
23. ZZKB3070 直线筛	(104)
24. ZK 系列振动筛	(106)
25. ZK 型振动筛	(109)
26. ZKS 系列水平双轴振动筛	(113)
27. ZSZ 系列直线振动筛	(117)
28. ZKR 型直线振动筛	(120)
29. ZZKB 型块偏心直线振动筛	(124)
30. ZSM 型煤用座式双轴振动筛	(127)

31. DD、ZD 系列单轴筛	(131)
32. ZSM、DSM 双轴振动筛	(135)
33. DDM2450 吊式振动筛	(138)
34. DDM、ZDM 型煤用单轴振动筛	(139)
35. DDM 系列振动筛	(146)
36. DZS 电磁筛	(148)
37. FH 型可翻转弧形筛	(150)
38. XM1400 型弧形筛	(152)
39. YHS 系列弧形筛	(153)
(二) 配件	
40. 不锈钢焊接筛网、筛兰、筛板、滤管	(158)
41. NSC 耐磨塑料筛网	(162)
42. 聚胺脂条缝筛板	(163)
四、给料和预处理设备	
1. GZ 系列电磁振动给料机	(167)
2. GZG、GZGF 系列自同步惯性振动给料机	(176)
3. GD 系列惯性振动给料斗	(184)
4. GMMWT 往复式给煤机	(186)
5. GZY 系列振动给料机	(188)
6. LG 型链式给料机	(192)
7. WXJBT 新型高浓度浆体搅拌设备	(194)
8. XY 系列矿浆预处理器	(196)
9. XK 型矿浆准备器	(197)
10. XY 型矿浆预处理器	(199)
11. XK 型矿浆准备器	(202)
五、分选设备	
(一) 重介质分选机	
1. TL 系列立轮重介质分选机	(207)
(二) 跳汰机	

2. SKT 系列筛下空气室跳汰机	(209)
3. BM 系列跳汰机	(212)
4. LTX 型筛下空气室跳汰机	(216)
5. X-32 型筛下空气室跳汰机	(217)
6. 筛下(侧)空气室跳汰机	(220)
7. SKT 系列跳汰机	(223)
8. LTX 型筛下空气室式跳汰机	(225)
9. LTG、LTW 侧鼓式跳汰机	(229)
(三) 浮选机	
10. XPM 型喷射式浮选机	(232)
11. XJX-T12 型机械搅拌式浮选机	(234)
12. XJM 型浮选机	(237)
13. XJX 型浮选机	(238)
14. XJM 型浮选机	(241)
15. XJZ-8(12) 型浮选机	(243)
16. XJM、XJZ 型浮选机	(244)
(四) 旋流器	
17. SJX 旋流器	(252)
18. NSX 耐磨水介质旋流器	(253)
19. SXN-300 耐磨筛网旋流器	(255)
20. N(D)SX 耐磨重介质三产品旋流器	(257)
21. NZX 型耐磨重介质旋流器	(259)
22. SJX 水介质旋流器	(260)
(五) 摇床	
23. XLY 系列悬挂式菱形平面摇床	(262)
六、浓缩、脱水设备及配件	
(一) 浓缩设备	
1. NG(T)、NZS 浓缩机	(267)
2. GXN-18 高效浓缩机	(268)

3、XGN 系列高效自动浓缩机	(270)	节蝶阀	(342)
(二) 过滤设备		9、Z973X—10(6, 2.5)、Z73X—10(6, 2.5)、Z673X—10	(344)
4、GP120 型圆盘式真空过滤器	(272)	(6.2.5) 浆液阀	(346)
(三) 压滤设备		10、D941X—10(6, 2.5)、D3741X—10(6) 水蝶阀	(348)
5、XXMZ500/1500 型悬挂式全自动压滤机	(274)	11、对夹式止回阀	(350)
6、XXMZ240(304, 500)/1500—60 型全自动压滤机	(276)	(三) 管件	
7、YSM750 型全自动压滤机	(278)	12、金环牌系列快速管接头	(350)
8、XMM 系列全自动压滤机	(279)	八、鼓风机设备	
9、X _M ^A GZ(X _M ^A Z) 系列自动箱式压滤机	(283)	(一) 罗茨鼓风机	
10、XXMZ500/1500 型悬挂式自动压滤机	(285)	1、新系列罗茨鼓风机	(359)
11、CYG—1 型筒式连续压滤机	(287)	2、密集成套系列罗茨鼓风机	(377)
(四) 旋流器		3、煤气专用系列罗茨鼓风机	(383)
12、NNX 耐磨浓缩旋流器	(289)	(二) D 系列离心鼓风机	
(五) 配件		4、D80—12 型离心鼓风机	(393)
13、WNL 卧式沉降过滤式离心机耐磨推料螺旋	(290)	5、D100—32 型离心鼓风机	(395)
14、塑料扇形板	(291)	6、D700—11、12、13 型离心鼓风机	(395)
15、塑料压滤板	(293)	九、自动化监控系统、计量仪器 and 电子、机电产品	
16、工业用合成纤维过滤布	(295)	(一) 自动化监控系统	
七、泵送设备及配件		1、选煤厂集中控制和信息管理系统	(401)
(一) 泵		2、“三元”CCTV 应用电视监控系统	(404)
1、PZ 系列渣浆泵	(299)	(二) 计量仪器	
2、ZJ 系列渣浆泵	(300)	3、LCD 型多普勒超声波流量计	(405)
3、LZ 固—液两相流渣浆泵	(313)	4、LCZ—80 型微电脑超声波流量计	(406)
4、PW 型污水泵	(318)	5、SLM—2 型浆体管道监测计量装置	(407)
5、IS 型单级单吸清水离心泵	(321)	6、SY—5100 型智能式工业密度计	(408)
6、IR 型热水离心泵	(331)	7、SY—5500 型智能式内标核子秤	(409)
7、IH 型单级化工离心泵	(336)	8、SY—5800 型物位信号计	(410)
(二) 阀门		(三) 电子产品	
8、D941LW—1、D3741LW—1、D41LW—1、ZAJW—1 调		9、SU—5、SU—6、SG—8 可编程程序控制器	(411)

10. SR-10, SR-20/SR-21 可编程序控制器	(413)
11. WV-CL300(500)/G 进口原装彩色摄像机	(414)
12. DSG-1 进口组装机黑白摄像机	(414)
13. KJDX-2-d 隔爆摄像机	(415)
14. DSJ-1 甲烷遥测摄像机	(415)
15. 35JS-4 黑白显示器	(416)
16. 44JS-3 黑白显示器	(416)
17. 37SYE-5 彩色收监两用机	(417)
18. 54SYC-3A 彩色收监两用机	(417)
19. KWS-1 三十二路微机终端控制器	(418)
20. KWS-2 一百二十八路微机终端控制器	(418)
21. CDK-1 控制信号分配器	(419)
22. CDK-2 分区微机视频切换控制器	(419)
23. KWZ-1 微机终端控制器	(420)
24. KWZ-2 微机视频切换控制器	(420)
25. KWZ-3 微机视频切换控制器	(421)
26. JZ-2 字符时日发生器	(421)
27. TS-2 视频均衡器	(422)
28. CGS-1/CGZ-1 电视信号光纤传输设备	(422)
29. CH07 全天候摄像机机壳	(423)
30. DSGS-1 水冷摄像机机壳	(423)
31. DYT8-6/3 室内电动云台	(424)
32. DYT20-6/3 全天候电动云台	(424)
33. KDJ-1 移动目标报警器	(425)
34. 防护罩	(425)
35. 镜头	(426)
36. 摄像机安装支架	(426)
37. 电缆和光缆	(426)
(四) 机电产品	

38. ZG 系列惯性振动器	(427)
39. YZU-A 系列振动电机	(430)
40. 油浸式电动滚筒	(432)
41. HDG 系列电动缸	(439)
42. RCD 系列悬挂式电磁除铁器	(444)
43. CF, CFL-A 系列悬挂式电磁除铁器	(449)
44. RCSIY-83 型湿式除铁器	(452)
45. CFD, CFDL 系列电磁皮带轮	(454)
46. RCTG 系列永磁皮带轮	(456)
47. SZ18 型大流量手动油脂注油机	(458)
十、设备状态监测仪表	
1. CMJ-冲击脉冲计	(461)
2. DZF-1A 电脑轴承分析仪	(462)
3. JDZ-1 机器对中仪	(463)
4. DZ-2C11 振动平衡测量仪	(464)
5. DZ-5 振动分析仪	(465)
6. DZ-2 振动测量仪	(466)
十一、实验室设备和化验分析仪器设备	
(一) 制样设备	
1. JX-QAB 型快速切样机	(469)
2. JXQ-A, B 型自动取样机	(470)
3. JXB-90 型颚式破碎机	(471)
4. EP 型颚式破碎机	(472)
5. XPZ ϕ 200 $\times$ 75 型双辊破碎机	(473)
6. JXD-90 型对滚破碎机	(474)
7. CP 型微型破碎机	(475)
8. JXQ-2 型球棒磨两用机	(476)
9. JX-M380X2 型双盘磨样机	(477)
10. GJ 型密封式化验制样粉碎机	(478)

11、JXF90 型全自动连续式全密封式化验制样粉碎机(振动研磨机、磨样机).....	(479)
12、JXF90—1、Ⅱ、Ⅲ型全密封式化验制样粉碎机(振动研磨机、磨样机).....	(480)
13、JXSN—50×20(60×100,100×125)型三功能粉碎制样机.....	(481)
14、SFQ 型二分器.....	(482)
15、SF—8 型封闭式自动缩分器.....	(483)
16、SZH—4、GZS—1 型标准自动振荡筛机.....	(484)
17、JX—XJ 型浸出搅拌机.....	(486)
(二)化验、分析仪器	
18、氧弹热量计.....	(487)
19、DL—1 型双管定硫仪.....	(488)
20、TQ—3 型碳氢元素分析仪.....	(489)
21、HF—I 型快速连续灰分测定仪.....	(490)
22、HX—1 型煤炭活性测定仪.....	(491)
23、HR—1 型灰熔点测定仪.....	(492)
24、XL—I 型箱形高温炉.....	(493)
25、电热鼓风干燥箱.....	(495)
26、CXG—90 型磁选管(戴维斯磁选管).....	(496)
十二、浮选药剂	
GF 浮选剂及系列产品.....	(499)

第二部分 制造厂家简介

7、江阴市特种运输机械制造厂(江阴市港口机械厂)简介.....	(509)
8、吉化公司长松化工厂简介.....	(510)
9、煤炭科学研究总院唐山分院煤矿设备研制厂简介.....	(511)
10、煤炭科学研究总院唐山分院耐磨制品研制厂简介.....	(512)
11、煤炭科学研究总院唐山分院筛网研制厂简介.....	(513)
12、煤炭科学研究总院唐山分院自动化设备仪表研制厂简介.....	(514)
13、南昌江南矿机厂简介.....	(515)
14、南昌矿山机械厂简介.....	(516)
15、南通电视机厂应用电视第一研究所简介.....	(517)
16、宁夏大武口矿山机器厂简介.....	(518)
17、三门峡塑料制品厂简介.....	(519)
18、山东煤矿莱芜机械厂简介.....	(520)
19、石家庄市阀门一厂简介.....	(521)
20、石家庄辐射技术开发中心简介.....	(522)
21、石家庄市联营选煤设备厂简介.....	(523)
22、唐山市联营选煤设备厂简介.....	(524)
23、唐山市冶金矿山机械厂第三分厂简介.....	(525)
24、天津市鼓风机总厂简介.....	(526)
25、无锡县东北塘工业滤布厂简介.....	(527)
26、无锡县化工机械厂简介.....	(528)
27、无锡县西漳煤矿机械厂简介.....	(529)
28、无锡县选矿机械设各厂简介.....	(530)
29、无锡县选煤机厂简介.....	(531)
30、无锡市场名煤矿机械厂简介.....	(532)
31、无锡县阳山煤矿机械厂简介.....	(533)
32、许昌市煤矿管伴厂简介.....	(534)

33、运城水泵制造公司简介	(535)
34、岳阳特种电机厂简介	(536)
35、镇江电磁设备厂简介	(537)
36、中国矿业大学机械厂简介	(538)

第三部分 制造厂家产品索引

1、鞍山矿山机械总厂	(541)
2、海安振动机械厂	(541)
3、航空航天部二院二一〇研究所	(541)
4、航空航天部上海航空测控技术研究所	(541)
5、鹤壁市实验设备厂	(541)
6、中外合资华光电子工业有限公司	(541)
7、江阴市特种运输机械制造厂(江阴市港口机械厂)	(541)
8、吉化公司长松化工厂	(541)
9、煤炭科学研究总院唐山分院煤矿设备研制厂	(541)
10、煤炭科学研究总院唐山分院耐磨制品研制厂	(543)
11、煤炭科学研究总院唐山分院筛网研制厂	(543)
12、煤炭科学研究总院唐山分院自动化设备仪表研制厂	(543)
13、南昌江南矿机厂	(543)
14、南昌矿山机械厂	(544)
15、南通电视机厂应用电视第一研究所	(544)

16、宁夏大武口矿山机器厂	(544)
17、三门峡塑料制品厂	(545)
18、山东煤矿莱芜机械厂	(545)
19、石家庄市阀门厂	(545)
20、石家庄辐射技术开发中心	(545)
21、石家庄工业泵厂	(545)
22、唐山联营选煤设备厂	(545)
23、唐山市冶金矿山机械厂第三分厂	(545)
24、天津市鼓风机总厂	(545)
25、无锡县东北塘工业滤布厂	(545)
26、无锡县化工机械厂	(545)
27、无锡县西漳煤矿机械厂	(545)
28、无锡县选矿机械设备厂	(546)
29、无锡县选煤机厂	(546)
30、无锡市扬名煤矿机械厂	(546)
31、无锡县阳山煤矿机械厂(无锡县电动缸厂)	(546)
32、许昌市煤矿管件厂	(546)
33、运城水泵制造公司	(546)
34、岳阳特种电机厂	(546)
35、镇江电磁设备厂	(546)
36、中国矿业大学机械厂	(546)

第 一 部 分

选煤产品介绍

一、运提设备

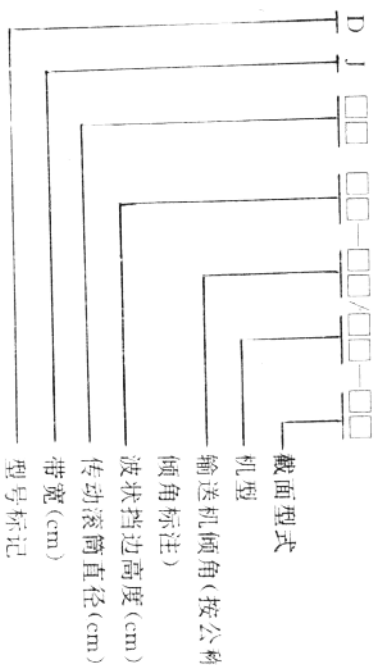
DJ 系列波状挡边带式输送机

一、型号及其含义

本系列型号标记为 DJ。

其中：D——带式输送机；J——大倾角。

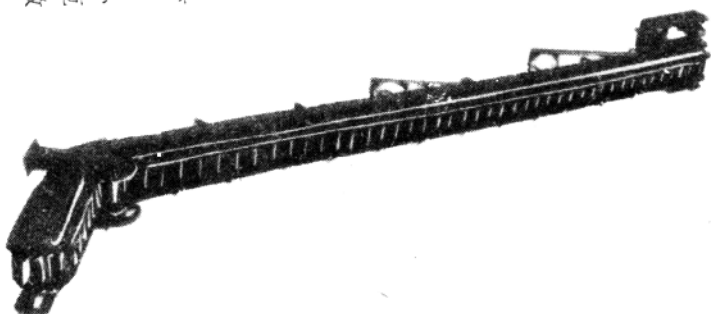
产品型号规格标记全称：



二、主要用途及使用条件

- 1、该机为一般用途的散状物料连续输送设备，但采用的是具有横向刚度的波状挡边输送带。因此，特别适用于大倾角输送。
- 2、该机可用于煤炭、矿山、化工、电力、建材、冶金、轻工、粮食、港口、船舶、工厂等行业；在工作环境温度为一15℃～+40℃的范围内输送堆积比重为0.5～2.5t/m³，块度为0～400mm的各种散状物料。
- 3、对于输送有特殊要求的物料，如：要求运输耐热、耐高温、耐酸、耐碱、耐油等物料时，需采用特殊的输送带。
- 4、输送倾角为0～90°或左、右旋转180°范围内。

三、结构特征

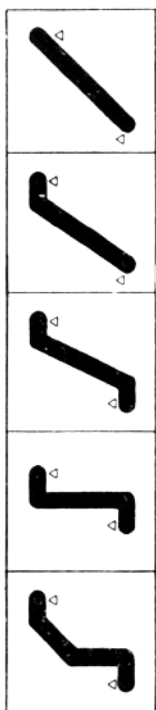


- 1、可大倾角输送散状物料，能大量节省设备占地面积。
- 2、总体投资费用低，节约投资费用的20%～30%。
- 3、该机型与普通带式输送机、斗式提升机、刮板输送机比较，其综合技术性能都优越。
- 4、输送量大，可达1200m³/h，垂直提升高度可达80m
- 5、在垂直输送物料时，物料粒度可达400mm。
- 6、从水平到倾斜（或垂直）能平稳过度。
- 7、能耗低，结构简单、维护方便。
- 8、胶带横向刚性大，胶带运行不易跑偏。

四、订货须知

- 1、输送的物料名称、粒度、容重、温度、湿度和粘度；
- 2、输送量(m³/h)；
- 3、输送距离及倾角（水平距离和提升高度）；
- 4、要求输送机形式（移动、固定或可调倾角，并提供形状示意图）；
- 5、使用场所（室内、室外）；
- 6、其它特殊要求（耐热、耐酸、耐碱、耐腐蚀等）。

典型布置形式:



五、技术特性

基带宽 B mm	500	650	800
	80 100 120	100 120 160	120 160 200
带边高 H mm	75 90 110	90 110 150	110 150 180
横隔板高 h mm			
基带宽 B mm	1000	1200	1400
带边高 H mm	160 200 240	200 240 300	240 300 400
横隔板高 h mm	150 180 220	180 220 280	220 280 360
带速 m/s	0.8 1 1.25	1.6 2 2.5	3.15 4
传动滚筒直径 D mm	400 500	400 500 630	500 630 800
改向滚筒直径 D mm	400	400 500	400 500 630
传动滚筒直径 D mm	630 800 1000	630 800 1200	800 1000 1250 1400
改向滚筒直径 D mm	500 630 800	500 630 1000	630 1000 1250
电动机 I 型 II 型	电动机+减速机(带逆止器)		
	电动机+减速机+传动滚筒(带逆止器)		

六、参考价格

价格核算分为四个部分:

1、头、尾滚筒、驱动装置

单位:元

带宽 B	传动滚筒		改向滚筒		驱动装置	累计
	直径 D	单价	直径 D	单价	单价	单价
500	500	1500	400	1000	6500	9000
650	630	2600	400	1300	7600	11500

800	680	3800	500	2300	8900	15000
1000	800	6200	630	3300	14000	23500
1200	1000	6800	800	5100	20000	31900

2、中间部分

带宽 B	单	价(元/米)
500	490	
650	560	
800	620	
1000	920	
1200	1150	

3、其它部件

带宽 B	改向压轮	板打清扫	空段清扫	头型	尾型
500	1000	1000	150	800	380
650	1100	1150	220	850	390
800	1500	1300	250	950	460
1000	1800	1500	280	1200	560
1200	2100	1800	320	1450	660

拉紧装置	导料槽	头罩	头部料斗	累计
元/组	元/只	元/只	元/只	元
450	470	475	860	5585
650	530	675	1050	6635
750	710	810	1250	7980
850	1050	1000	1400	9640
950	1350	1800	1780	12200

(4) 波状挡边带

波状挡边带以平方米计算