

管道切割坡口机

产品名称	管道切割坡口机
公司名称	天津华油天元石化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河东区
联系电话	86-2224219138 15822978161

产品详情

天津华油天元石化设备有限公司是美国泰途 (Tri.tool) 公司在中国的总代理, 泰途 (Tri.tool) 公司是目前全球最大、水平最高的现场管道加工设备的制造商。其现场管道、管线加工设备曾作为航天飞机、水下核潜艇、核电和石油石化的安装、抢修专用设备。其产品主要特点是设计和制造水平高, 特别强调现场加工时的大切削功率和刚度、操作的可靠性和便捷性尤为突出。产品广泛应用于各种工业管线变更、升级、扩建、维修中需要进行焊接准备的管端加工。主要领域有: 核电建设、火力发电厂、炼油厂、化工厂、船舶制造和维修厂、油气管道建设和维护、城市管网维护等。美国TRITool坡口机适用于在线安装在管道的外圆, 完成管道的切断和对切口处进行坡口加工。各系列规格覆盖管径范围: 2.5" -48"。特殊的刀架设计, 加工管子壁厚可以达到150mm。按照用户要求, 可分别选择电动、气动、液压动力源。请提供管子外径和壁厚, 以便选择坡口机型号。采用内涨或外卡方式安装在管口, 可以完成管口的内镗、坡口和刮平加工。基本原理 将装有强力轴承的两个半环通过连接螺栓连接成一个环形导轨, 通过固定环上的卡块实现对中和卡紧, 通过大功率马达驱动旋转环上固定的刀架实现管道切断和坡口加工。设备特点 按照轴承承载方式, 分为强力滑动轴承和滚动轴承两个系列 (SB&RBL);

轻便机身设计, 现场搬运及安装简便; 传动系统可调整;

采用涡轮蜗杆进刀方式, 适于大的进刀量, 且刀架震动小、寿命长; 切管和坡口加工可同时进行;

可调整的外径装卡系统; 模块化的结构设计, 工具的互换性高; 机器加工为冷切削, 无热影响区;

封闭驱动齿轮箱传动系统, 更加安全, 维护方便; 配可选的工具模块, 能提高其加工能力 技术参数

型号 管道尺寸 (Inch/mm) 回转间隙 (Inch/mm) 重量 Kg 设备外径 (Inch/mm) 设备内径 (Inch/mm) 切割基线 (Inch/mm) 604SB 2-4(60.3-114.4) 2.25(57.2) 13.1 9.00(228.6) 4.75(120.7) 4.50(114.3) 608SB 5-8(141.3-219.1) 2.25(57.2) 19.5 13.12(333.2) 8.95(227.3) 4.50(114.3) 610SB 8-10(219.1-273.1) 2.50(63.5) 25 15.75(400.1) 11.20(284.5) 4.50(114.3) 616SB 12-16(323.9-406.4) 6.55(166.4) 91 24.00(609.6) 17.00(431.8) 6.93(176.0) 620SB 16-20(406.4-508.0) 6.63(168.4) 145 29.20(741.7) 21.20(538.5) 7.58(192.5) 630SB 26-30(660.4-762.0) 6.75(171.5) 191 39.50(1003.3) 31.50(800.1) 7.58(192.5) 614RBL 7-14(177.8-355.6) 8.09(205.5) 66 21.10(535.9) 15.00(381.0) 6.15(156.2) 616RBL 10-16(273.1-406.4) 8.13(206.5) 72 23.10(586.7) 17.00(431.8) 6.15(156.2) 620RBL 14-20(355.6-508.0) 8.15(207.0) 83 27.10(688.3) 21.00(533.4) 6.15(156.2) 624RBL 18-24(457.2-609.6) 8.31(211.1) 94 31.10(789.9) 25.00(635.0) 6.15(156.2) 630RBL 24-30(609.6-762) 8.34(211.8) 108 37.10(942.3) 31.00(787.4) 6.15(156.2) 636RBL 30-36(762.0-914.4) 8.38(212.9) 120 43.10(1094.7) 37.00(939.8) 6.15(156.2) 648RBL 42-48(1066.8-1219) 9.00(228.6) 427 60.00(1524.0) 50.00(1270.00) 7.97(202.4) 660RBL 54-60(1371.6-1524.0) 9.00(228.6) 508 72.00(1828.8) 62.00(1574.8) 7.97(202.4) 明星产品 608SB和630SB凭借专用的重载滑动轴承, 加工时更加平稳、耐用、可靠的特点, 获得船舶行业、核电行业、海上石油行业的青睐。614RBL、620RBL

和624RBL等几种RBL系列产品，机身内配备专用重载滚动轴承，更加轻便、并具有更大的加工范围和更低廉的价格等优势，因而获得广大火力发电、石油化工、石油开采以及船舶、核电等用户的好评，创造了非凡的销售业绩。642RBL和648RBL等大管道加工设备承担了全球70%以上的长距离能源输送管道的维修和维护中的切割和坡口加工，强力机身、更大的加工范围、宽刀架克服管道内应力是这些设备吸引客户的法宝。基本原理 将装有强力轴承的两个半环通过连接螺栓连接成一个环形导轨，通过固定环上的卡块实现对中和卡紧，通过大功率马达驱动旋转环上固定的刀架实现管道切断和坡口加工。

设备特点 按照轴承承载方式，分为强力滑动轴承和滚动轴承两个系列（SB&RBL）；

轻便机身设计，现场搬运及安装简便；传动系统可调整；

采用涡轮蜗杆进刀方式，适于大的进刀量，且刀架震动小、寿命长；切管和坡口加工可同时进行；

可调整的外径装卡系统；模块化的结构设计，工具的互换性高；机器加工为冷切削，无热影响区；

封闭驱动齿轮箱传动系统，更加安全，维护方便；配可选的工具模块，能提高其加工能力 基本原理

将装有强力轴承的两个半环通过连接螺栓连接成一个环形导轨，通过固定环上的卡块实现对中和卡紧，通过大功率马达驱动旋转环上固定的刀架实现管道切断和坡口加工。 设备特点

按照轴承承载方式，分为强力滑动轴承和滚动轴承两个系列（SB&RBL）；

轻便机身设计，现场搬运及安装简便；传动系统可调整；

采用涡轮蜗杆进刀方式，适于大的进刀量，且刀架震动小、寿命长；切管和坡口加工可同时进行；

可调整的外径装卡系统；模块化的结构设计，工具的互换性高；机器加工为冷切削，无热影响区；

封闭驱动齿轮箱传动系统，更加安全，维护方便；配可选的工具模块，能提高其加工能力 技术参数

型号 管道尺寸 (Inch/mm) 回转间隙 (Inch/mm) 重量 Kg 设备外径 (Inch/mm) 设备内径 (Inch/mm) 切割基线

(Inch/mm) 604SB 2-4(60.3-114.4) 2.25(57.2) 13.1 9.00(228.6) 4.75(120.7) 4.50(114.3) 608SB 5-8(141.3-219.1)

2.25(57.2) 19.5 13.12(333.2) 8.95(227.3) 4.50(114.3) 610SB 8-10(219.1-273.1) 2.50(63.5) 25 15.75(400.1)

11.20(284.5) 4.50(114.3) 616SB 12-16(323.9-406.4) 6.55(166.4) 91 24.00(609.6) 17.00(431.8) 6.93(176.0) 620SB

16-20(406.4-508.0) 6.63(168.4) 145 29.20(741.7) 21.20(538.5) 7.58(192.5) 630SB 26-30(660.4-762.0) 6.75(171.5) 191

39.50(1003.3) 31.50(800.1) 7.58(192.5) 614RBL 7-14(177.8-355.6) 8.09(205.5) 66 21.10(535.9) 15.00(381.0)

6.15(156.2) 616RBL 10-16(273.1-406.4) 8.13(206.5) 72 23.10(586.7) 17.00(431.8) 6.15(156.2) 620RBL

14-20(355.6-508.0) 8.15(207.0) 83 27.10(688.3) 21.00(533.4) 6.15(156.2) 624RBL 18-24(457.2-609.6) 8.31(211.1) 94

31.10(789.9) 25.00(635.0) 6.15(156.2) 630RBL 24-30(609.6-762) 8.34(211.8) 108 37.10(942.3) 31.00(787.4)

6.15(156.2) 636RBL 30-36(762.0-914.4) 8.38(212.9) 120 43.10(1094.7) 37.00(939.8) 6.15(156.2) 648RBL

42-48(1066.8-1219) 9.00(228.6) 427 60.00(1524.0) 50.00(1270.00) 7.97(202.4) 660RBL 54-60(1371.6-1524.0)

9.00(228.6) 508 72.00(1828.8) 62.00(1574.8) 7.97(202.4) 明星产品 608SB和630SB凭借专用的重载滑动轴承，加工时更加平稳、耐用、可靠的特点，获得船舶行业、核电行业、海上石油行业的青睐。614RBL、620RBL

和624RBL等几种RBL系列产品，机身内配备专用重载滚动轴承，更加轻便、并具有更大的加工范围和更低廉的价格等优势，因而获得广大火力发电、石油化工、石油开采以及船舶、核电等用户的好评，创造了非凡的销售业绩。642RBL和648RBL等大管道加工设备承担了全球70%以上的长距离能源输送管道的维修和维护中的切割和坡口加工，强力机身、更大的加工范围、宽刀架克服管道内应力是这些设备吸引客户的法宝。基本原理 将装有强力轴承的两个半环通过连接螺栓连接成一个环形导轨，通过固定环上的卡块实现对中和卡紧，通过大功率马达驱动旋转环上固定的刀架实现管道切断和坡口加工。

设备特点 按照轴承承载方式，分为强力滑动轴承和滚动轴承两个系列（SB&RBL）；

轻便机身设计，现场搬运及安装简便；传动系统可调整；

采用涡轮蜗杆进刀方式，适于大的进刀量，且刀架震动小、寿命长；切管和坡口加工可同时进行；

可调整的外径装卡系统；模块化的结构设计，工具的互换性高；机器加工为冷切削，无热影响区；

封闭驱动齿轮箱传动系统，更加安全，维护方便；配可选的工具模块，能提高其加工能力 技术参数

型号 管道尺寸 (Inch/mm) 回转间隙 (Inch/mm) 重量 Kg 设备外径 (Inch/mm) 设备内径 (Inch/mm) 切割基线

(Inch/mm) 604SB 2-4(60.3-114.4) 2.25(57.2) 13.1 9.00(228.6) 4.75(120.7) 4.50(114.3) 608SB 5-8(141.3-219.1)

2.25(57.2) 19.5 13.12(333.2) 8.95(227.3) 4.50(114.3) 610SB 8-10(219.1-273.1) 2.50(63.5) 25 15.75(400.1)

11.20(284.5) 4.50(114.3) 616SB 12-16(323.9-406.4) 6.55(166.4) 91 24.00(609.6) 17.00(431.8) 6.93(176.0) 620SB

16-20(406.4-508.0) 6.63(168.4) 145 29.20(741.7) 21.20(538.5) 7.58(192.5) 630SB 26-30(660.4-762.0) 6.75(171.5) 191

39.50(1003.3) 31.50(800.1) 7.58(192.5) 614RBL 7-14(177.8-355.6) 8.09(205.5) 66 21.10(535.9) 15.00(381.0)

6.15(156.2) 616RBL 10-16(273.1-406.4) 8.13(206.5) 72 23.10(586.7) 17.00(431.8) 6.15(156.2) 620RBL

14-20(355.6-508.0) 8.15(207.0) 83 27.10(688.3) 21.00(533.4) 6.15(156.2) 624RBL 18-24(457.2-609.6) 8.31(211.1) 94

31.10(789.9) 25.00(635.0) 6.15(156.2) 630RBL 24-30(609.6-762) 8.34(211.8) 108 37.10(942.3) 31.00(787.4)

6.15(156.2) 636RBL 30-36(762.0-914.4) 8.38(212.9) 120 43.10(1094.7) 37.00(939.8) 6.15(156.2) 648RBL 42-48(1066.8-1219) 9.00(228.6) 427 60.00(1524.0) 50.00(1270.00) 7.97(202.4) 660RBL 54-60(1371.6-1524.0) 9.00(228.6) 508 72.00(1828.8) 62.00(1574.8) 7.97(202.4) 明星产品 608SB和630SB凭借专用的重载滑动轴承，加工时更加平稳、耐用、可靠的特点，获得船舶行业、核电行业、海上石油行业的青睐。614RBL、620RBL和624RBL等几种RBL系列产品，机身内配备专用重载滚动轴承，更加轻便、并具有更大的加工范围和更低廉的价格等优势，因而获得广大火力发电、石油化工、石油开采以及船舶、核电等用户的好评，创造了非凡的销售业绩。642RBL和648RBL等大管道加工设备承担了全球70%以上的长距离能源输送管道的维修和维护中的切割和坡口加工，强力机身、更大的加工范围、宽刀架克服管道内应力是这些设备吸引客户的法宝。技术参数 型号 管道尺寸 (Inch/mm) 回转间隙 (Inch/mm) 重量 Kg 设备外径 (Inch/mm) 设备内径 (Inch/mm) 切割基线 (Inch/mm) 604SB 2-4(60.3-114.4) 2.25(57.2) 13.1 9.00(228.6) 4.75(120.7) 4.50(114.3) 608SB 5-8(141.3-219.1) 2.25(57.2) 19.5 13.12(333.2) 8.95(227.3) 4.50(114.3) 610SB 8-10(219.1-273.1) 2.50(63.5) 25 15.75(400.1) 11.20(284.5) 4.50(114.3) 616SB 12-16(323.9-406.4) 6.55(166.4) 91 24.00(609.6) 17.00(431.8) 6.93(176.0) 620SB 16-20(406.4-508.0) 6.63(168.4) 145 29.20(741.7) 21.20(538.5) 7.58(192.5) 630SB 26-30(660.4-762.0) 6.75(171.5) 191 39.50(1003.3) 31.50(800.1) 7.58(192.5) 614RBL 7-14(177.8-355.6) 8.09(205.5) 66 21.10(535.9) 15.00(381.0) 6.15(156.2) 616RBL 10-16(273.1-406.4) 8.13(206.5) 72 23.10(586.7) 17.00(431.8) 6.15(156.2) 620RBL 14-20(355.6-508.0) 8.15(207.0) 83 27.10(688.3) 21.00(533.4) 6.15(156.2) 624RBL 18-24(457.2-609.6) 8.31(211.1) 94 31.10(789.9) 25.00(635.0) 6.15(156.2) 630RBL 24-30(609.6-762) 8.34(211.8) 108 37.10(942.3) 31.00(787.4) 6.15(156.2) 636RBL 30-36(762.0-914.4) 8.38(212.9) 120 43.10(1094.7) 37.00(939.8) 6.15(156.2) 648RBL 42-48(1066.8-1219) 9.00(228.6) 427 60.00(1524.0) 50.00(1270.00) 7.97(202.4) 660RBL 54-60(1371.6-1524.0) 9.00(228.6) 508 72.00(1828.8) 62.00(1574.8) 7.97(202.4) 明星产品 608SB和630SB凭借专用的重载滑动轴承，加工时更加平稳、耐用、可靠的特点，获得船舶行业、核电行业、海上石油行业的青睐。614RBL、620RBL和624RBL等几种RBL系列产品，机身内配备专用重载滚动轴承，更加轻便、并具有更大的加工范围和更低廉的价格等优势，因而获得广大火力发电、石油化工、石油开采以及船舶、核电等用户的好评，创造了非凡的销售业绩。642RBL和648RBL等大管道加工设备承担了全球70%以上的长距离能源输送管道的维修和维护中的切割和坡口加工，强力机身、更大的加工范围、宽刀架克服管道内应力是这些设备吸引客户的法宝。基本原理 将装有强力轴承的两个半环通过连接螺栓连接成一个环形导轨，通过固定环上的卡块实现对中和卡紧，通过大功率马达驱动旋转环上固定的刀架实现管道切断和坡口加工。设备特点 按照轴承承载方式，分为强力滑动轴承和滚动轴承两个系列（SB&RBL）；轻便机身设计，现场搬运及安装简便；传动系统可调整；采用涡轮蜗杆进刀方式，适于大的进刀量，且刀架震动小、寿命长；切管和坡口加工可同时进行；可调整的外径装卡系统；模块化的结构设计，工具的互换性高；机器加工为冷切削，无热影响区；封闭驱动齿轮箱传动系统，更加安全，维护方便；配可选的工具模块，能提高其加工能力 技术参数 型号 管道尺寸 (Inch/mm) 回转间隙 (Inch/mm) 重量 Kg 设备外径 (Inch/mm) 设备内径 (Inch/mm) 切割基线 (Inch/mm) 604SB 2-4(60.3-114.4) 2.25(57.2) 13.1 9.00(228.6) 4.75(120.7) 4.50(114.3) 608SB 5-8(141.3-219.1) 2.25(57.2) 19.5 13.12(333.2) 8.95(227.3) 4.50(114.3) 610SB 8-10(219.1-273.1) 2.50(63.5) 25 15.75(400.1) 11.20(284.5) 4.50(114.3) 616SB 12-16(323.9-406.4) 6.55(166.4) 91 24.00(609.6) 17.00(431.8) 6.93(176.0) 620SB 16-20(406.4-508.0) 6.63(168.4) 145 29.20(741.7) 21.20(538.5) 7.58(192.5) 630SB 26-30(660.4-762.0) 6.75(171.5) 191 39.50(1003.3) 31.50(800.1) 7.58(192.5) 614RBL 7-14(177.8-355.6) 8.09(205.5) 66 21.10(535.9) 15.00(381.0) 6.15(156.2) 616RBL 10-16(273.1-406.4) 8.13(206.5) 72 23.10(586.7) 17.00(431.8) 6.15(156.2) 620RBL 14-20(355.6-508.0) 8.15(207.0) 83 27.10(688.3) 21.00(533.4) 6.15(156.2) 624RBL 18-24(457.2-609.6) 8.31(211.1) 94 31.10(789.9) 25.00(635.0) 6.15(156.2) 630RBL 24-30(609.6-762) 8.34(211.8) 108 37.10(942.3) 31.00(787.4) 6.15(156.2) 636RBL 30-36(762.0-914.4) 8.38(212.9) 120 43.10(1094.7) 37.00(939.8) 6.15(156.2) 648RBL 42-48(1066.8-1219) 9.00(228.6) 427 60.00(1524.0) 50.00(1270.00) 7.97(202.4) 660RBL 54-60(1371.6-1524.0) 9.00(228.6) 508 72.00(1828.8) 62.00(1574.8) 7.97(202.4) 明星产品 608SB和630SB凭借专用的重载滑动轴承，加工时更加平稳、耐用、可靠的特点，获得船舶行业、核电行业、海上石油行业的青睐。614RBL、620RBL和624RBL等几种RBL系列产品，机身内配备专用重载滚动轴承，更加轻便、并具有更大的加工范围和更低廉的价格等优势，因而获得广大火力发电、石油化工、石油开采以及船舶、核电等用户的好评，创造了非凡的销售业绩。642RBL和648RBL等大管道加工设备承担了全球70%以上的长距离能源输送管道的维修和维护中的切割和坡口加工，强力机身、更大的加工范围、宽刀架克服管道内应力是这些设备吸引客户的法宝。