

DV6-1-10 DRV8-1-10上海立新shlixin节流阀

产品名称	DV6-1-10 DRV8-1-10上海立新shlixin节流阀
公司名称	厦门爱特斯机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区后溪镇珩山一里7号1702室（注册地址）
联系电话	13959767983 13959767983

产品详情

在掘进过程中随着推进油缸203的向前推进，盾构机利用安装在最前面的刀盘101，将正面土体切削下来进入刀盘101后面的土仓内，并使仓内具有适当压力与开挖面水土压力平衡，以减少盾构推进对地层土体的扰动，从而控制地表沉降。之后通过安装在土仓下部的渣土运输装置连续的将土渣排出。当地层掘进完成之后，为了保证隧道不塌陷，通过管片拼装机将已制作完成的管片组合安装在隧道表面，继而形成稳定、安全的隧道施工环境。

本发明提出了同时具备前后伸缩、摆动超挖功能和主动铰接小转弯功能的盾构机设计，两种功能既能独立完成各自的动作，又能相互配合完成小转弯掘进过程中的刀盘伸缩摆动超挖，且两种动作不相互干扰。其具体功能实现流程如下：

上海立新单向阀S25A20 上海立新单向阀S25A40

上海立新单向阀S30A1.0 上海立新单向阀S30A2.0

上海立新单向阀S30A3.0 上海立新单向阀S30A5.0

上海立新单向阀S30A20 上海立新单向阀S30A40

上海立新单向阀S40A1.0 上海立新单向阀S40A2.0

上海立新单向阀S40A3.0 上海立新单向阀S40A5.0

上海立新单向阀S40A20 上海立新单向阀S40A40

上海立新节流阀

节流阀DV6-1-10 原装节流阀DV8-1-10

节流阀DV10-1-10 原装节流阀DV12-1-10

节流阀DV16-1-10 原装节流阀DV20-1-10

节流阀DV25-1-10 原装节流阀DV30-1-10

节流阀DVP6-1-10 原装节流阀DVP8-1-10

节流阀DVP10-1-10 原装节流阀DVP12-1-10

节流阀DVP16-1-10 原装节流阀DVP20-1-10

节流阀DVP25-1-10 原装节流阀DVP30-1-10

如图1和图3所示，主驱动系统102驱动刀盘101切削掌子面，渣土通过螺旋输送机或泥浆循环系统排出，推进油缸203通过尾部管片的反作用力，直接作用于中盾201上，中盾201和前盾104通过主动铰接油缸205传递作用力。主驱动系统102安装在前盾104上，刀盘101固定在主驱动系统102上，推进油缸203通过中间传递过程，最后推动刀盘101向前掘进；当完成一个推进过程之后，通过管片拼装机将已制作完成的管片组合安装在隧道表面，如此反复，实现盾构机在隧道中的掘进。

当刀盘101上切削刀具磨损之后需要换刀时，通过控制伸缩摆动铰接系统1周向布置的伸缩摆动铰接油缸105的伸缩状态，使得刀盘101向掘进反方向回缩或对弧形区域进行摆动超挖，为磨损区域刀具的更换提供安装空间。当需要小转弯掘进时，通过控制主动铰接系统2周向布置的主动铰接油缸205的伸缩状态，使得前盾相对于中盾有一个偏转角度，实现小转弯掘进的目的。