

SF-G06-ETV THF-G06-ETV台湾WILSHEN伟圣电磁控制节流阀

产品名称	SF-G06-ETV THF-G06-ETV台湾WILSHEN伟圣电磁控制节流阀
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

本台车使用时，在掌子面放炮时，多功能掘进台车停靠在耙斗装岩机前方，工作面放炮后集中扒碴头的矸石至多功能掘进台至工作面后8米左右之间巷道内堆积，腾出工作面掘进台车和人员工作空间，此时耙斗装岩机主绳从多功能掘进台车腹部穿过，尾绳从台车上托滚通过进行耙矸作业。在腾出掘进作业空间后，掘进台车开进工作面，耙斗装岩机出巷道的存矸，此时，耙斗在掘进台车后方运行。从而实现不需掘进台车不与耙斗装岩机汇车，以及相互让道的发明目的。

以上详细描述了本发明的较佳具体实施例。应当理解，本领域的普通技术人员无需创造性劳动就可以根据本发明的构思作出诸多修改和变化。因此，凡本技术领域技术人员依本发明的构思在现有技术的基础上通过逻辑分析、推理或者有限的实验可以得到的技术方案，皆应在由权利要求书所确定的保护范围内。

盾构机是一种隧道掘进专用工程机械，具有开挖土体、输送渣土、管道衬砌等功能，已广泛运用于地铁、铁路、公路、煤矿以及水利水电等隧道工程。

台湾WILSHEN伟圣电磁控制节流阀

SF系列电磁控制节流阀部分型号：

SF-G06-ETV SF-G10-ETV

SDF-G06-ETV SDF-G10-ETV

THF-G06-ETV THF-G10-ETV

SD-G06-ETV SD-G10-ETV

SFD-G06-ETV SFD-G10-ETV

SKF-G06-ETV

台湾WILSHEN伟圣单向节流阀

SBC系列单向节流阀部分型号：

SBCG-03-10 SBCT-03-10

SBCG-04-10 SBCT-04-10

SBCG-06-10 SBCT-06-10

SBCG-10-10 SBCT-10-10

台湾WILSHEN伟圣节流阀

SR系列节流阀部分型号：

SRG-03-10 SRT-03-10

SRG-06-10 SRT-06-10

SRG-10-10 SRT-10-10

台湾WILSHEN伟圣手动换向阀

DMT系列手动换向阀部分型号：

DMT-03-3C2 DMT-03-3D2

DMT-03-3C3 DMT-03-3D3

DMT-03-3C4 DMT-03-3D4

DMT-03-3C5 DMT-03-3D5

DMT-03-3C6 DMT-03-3D6

DMT-03-3C60 DMT-03-3D60

现有技术中，盾构机的刀盘刀具的换刀形式主要以人工换刀为主，然而，其单次换刀时间长达十几天，换刀成本动辄数百万，并且，换刀人员在换到过程中存在极大的安全隐患。

在少数地质情况极为简单的隧道内，已开始进行用机器人对盾构机刀盘刀具进行换刀的工程应用，其主要是通过将卡耳与刀座上的卡槽固定连接进行传力，然而，其刀座通常无法承受较大的载荷冲击，并且

其结构复杂、制造成本高，因此，无法在其它地质条件下进行普及应用，导致盾构机刀盘刀具的换刀操作机器人化的进展停滞不前。

综上所述，如何提供一种可实现盾构机刀盘刀具的换刀操作机器人化，并可进行普及应用的装置，是目前本领域技术人员亟待解决的问题。