

# 康百世KOMPASS叠加式减压阀MRP-02B MRA-03C

产品名称	康百世KOMPASS叠加式减压阀MRP-02B MRA-03C
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

MRRP-02B MRRP-02H MRRP-02C MRRP-02A应用本发明提供的掘进机撑靴打滑的检测方法，无需人工辅助便能够实现撑靴打滑的自动检测并判断撑靴打滑情况。且能够实时检测判断，保证了施工安全性。

本发明提供的掘进机撑靴打滑的检测方法，在上述内容的基础上，作为一种优选实施例，撑靴临界值包括上临界值和下临界值，上临界值大于零，下临界值小于零，则根据左右两侧撑靴对应的撑靴行程差与上临界值和下临界值的比较结果，判断左侧撑靴或者右侧撑靴是否单独打滑，具体包括：

若左侧撑靴的当前步进行程与上一步进行程的撑靴行程差大于上临界值，且右侧撑靴的当前步进行程与上一步进行程的撑靴行程差小于下临界值，则判定左侧撑靴单独打滑；

台湾康百世KOMPASS叠加式减压阀部分型号如下：

台湾康百世减压阀 台湾KOMPASS减压阀

MRP-02B MRP-02H MRP-02C MRP-02A

MRA-02B MRA-02H MRA-02C MRA-02A

MRB-02B MRB-02H MRB-02C MRB-02A

MRP-03B MRP-03H MRP-03C MRP-03A

MRA-03B MRA-03H MRA-03C MRA-03A

MRB-03B MRB-03H MRB-03C MRB-03A

台湾康百世减压阀 台湾KOMPASS减压阀

MRP-04B MRP-04H MRP-04C MRP-04A

MRA-04B MRA-04H MRA-04C MRA-04A

MRB-04B MRB-04H MRB-04C MRB-04A

MRP-06B MRP-06H MRP-06C MRP-06A

若右侧撑靴的当前步进行程与上一步进行程的撑靴行程差大于上临界值，且左侧撑靴的当前步进行程与上一步进行程的撑靴行程差小于下临界值，则判定右侧撑靴单独打滑。

具体的，根据实时采集的两侧撑靴的步进行程，若左侧撑靴当前步进行程 $x_i$ 与上次步进行程 $x_{i-1}$ 的差大于上临界值 $\delta_1$ ，且右侧撑靴当前步进行程 $x_j$ 与上次步进行程 $x_{j-1}$ 的差小于下临界值 $\delta_2$ ，则判定左侧撑靴单独打滑；而当左侧撑靴当前步进行程 $x_i$ 与上次步进行程 $x_{i-1}$ 的差为 $\delta_2$ ，且右侧撑靴当前步进行程 $x_j$ 与上次步进行程 $x_{j-1}$ 的差大于 $\delta_1$ ，则判定右侧撑靴单独打滑；其中， $\delta_1$ 大于0， $\delta_2$ 小于0。通过引入上临界值和下临界值作为判断依据，提高了判断结果的jingque度。

本发明提供的掘进机撑靴打滑的检测方法，在上述内容的基础上，作为又一种优选实施例，还包括：