



武汉中岩科技股份有限公司

Wuhan Sinorock Technology Co.,ltd

总部地址:湖北省武汉市武昌区小洪山1号中国科学院武汉分院行政楼

邮 箱: whrsm@whrsm.com



关注官方微信,获取更多产品资讯



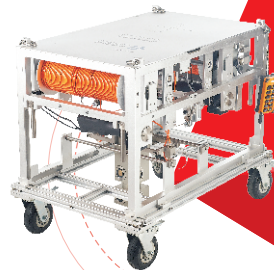
企业总机:

027-87198699



网址: www.whrsm.com

2021年第1版



RSM-HGT系列

电动绞车

超声波成孔质量检测仪
维护保养指南

MAINTENANCE GUIDE



目录 Contents

Maintenance Guide

01 ◆ 使用注意事项

初次使用或长时间放置后
现场使用注意事项

03 ◆ 安全操作规程

电控箱
安全用电

04 ◆ 设备维护保养规程

润滑
清洁
存放
紧固
返厂保养

使用注意事项

一、初次使用或长时间放置后

1、新绞车的线缆亦为全新状态，其表面未被水或泥浆沾染过，缺乏润滑，故表面摩擦阻力较大，在绞车前3-5次的使用过程中，会感觉到探头下放阻力较大，这是正常的现象。现场操作人员需时刻注意放线是否正常，必要时进行手动配合向下拉线送线，建议在同一个孔(槽)内进行多次反复放线后，再进行其他孔的测试。

2、全新绞车初次使用，或者绞车放置长期未用后启用，会有线缆需要磨合的阶段。线缆表面涂层相互之间的摩擦力较大，且应力较大，多使用几次后可以消除摩擦并释放应力，必要时可以将线缆表面适当喷洒一点清水，使用几次后即可正常。

二、现场使用注意事项

- 1、在使用双线绞车进行检测时，请务必打开绞车的顶端盖板。
- 2、如遇现场误操作，按到遥控的”左调试”或者”右调试”，导致绞车单侧运转，可以先按”停”以停止当前程序，接着按”开始”键恢复绞车

使用注意事项

两侧同时运转的状态，再按速度档位“1档”或任意档位以确定速度，最后按照需求进行“下”或“上”的正常操作。

3、建议下放时的测试速度为1档或2档。上升如果需要测试，也建议用1档或2档，上升如果不需要测试，请使用3档，快速将探头收回，尽量避免塌孔后损失探头。

4、检测现场清洁绞车在现场使用后，如需清洁绞车，可以使用水枪直接冲洗，但请注意不要对着绞车电控箱插座面板一侧直接冲洗，注意不能带电冲洗。



安全操作规程

一、电控箱

双线自动绞车及单线自动绞车中均含有电控箱，在现场检测后清洁绞车时，请注意不要对着绞车电控箱插座面板一侧直接冲洗，注意不能带电冲洗。

如遇测试过程中下雨或极端天气，建议立即终止测试，如来不及撤下绞车，用防水布盖上电控箱正面面板部分，人员及时撤离即可，务必保证人员安全。

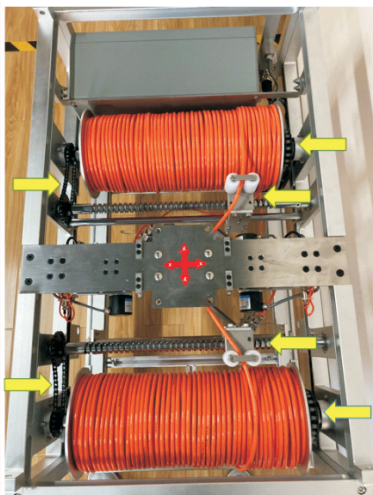
二、安全用电

现场使用220V交流电源，请勿使用380V电源。现场接电使用极有可能出现电压不稳的情况，强烈建议使用稳压器配合绞车工作。如室内电压稳定的情况下，则无需使用稳压器。如现场使用电瓶给绞车供电，需要注意在断电之前电瓶开关处于关闭状态。

设备维护保养规程

一、润滑

绞车使用一段时间，淋雨或清洗过后，建议在绞车裸露的传动部位加注机油，不建议使用黄油或油脂，容易堆积灰尘和沙石。加注机油需要适量，即表面覆盖有油即可，不需要堆积。需要上油的部分包括往复丝杆和链条，如遇尼龙导轮有尖锐异响，可以拆开清理内部泥沙，加注适量机油装回即可。注意，低温地区请使用防冻润滑油。



黄色箭头标准位置需要上油

设备维护保养规程

二、清洁

线缆接头的清洁，请务必保持接头内部的干燥清洁无异物。

三、存放

绞车日常存放请尽量放置于室内，并保持清洁，可用出厂配备的绞车防尘罩进行保护，可延长线缆和尼龙结构件的使用寿命。

绞车使用过程中务必将盖板移除并妥善保管，使用完毕后务必装回盖板。

四、紧固

日常使用需要注意绞车各部位螺丝紧固，本公司所有绞车出厂时在关键部位连接螺丝上均涂有螺纹胶以防松脱，但个别活动部位需要在日常使用过程中经常紧固，紧固方式使用配套内六角扳手即可。

五、返厂保养

建议每半年或每运行50000米后返厂进行升级保养。

本手册说明所述内容根据设备的改进而适时修改，如发现本说明与实际使用的仪器情况有任何不一致的情况，可与我公司经营部施工检测小组取得联系。

施工检测小组组长周工

TEL: 18674007267

E-MAIL: zhouzhou@whrsm.com



SINOROCK

微信公众号售后服务



微信扫码申请返修

淘宝配件商城首页



淘宝网扫码购买相关配件

设备返修邮寄地址

生产售后基地：武汉市洪山区民族大道163号中岩CBI科技产业园3楼
武汉中岩科技股份有限公司 维修部 027-87199304