

美国NLB5500型超高压混凝土水力翻新修复系统

专用于水泥混凝土 **水力拆除、破碎、凿毛**



特点:

NLB 5500型混凝土翻新机是一款轻便、独立、自动化清洗装置，具有1.5米（60"）宽的前车架，液压驱动的SPIN JET组件可用来清洗水平面、垂直面和顶部。

5500型混凝土翻新机的精巧和独一无二的设计使它可以在狭小低矮区域工作。该系统使用49HP（37.54KW）柴油发动机来带动流体静力控制器、制动器以及传动装置。美国电气制造商协会标准四级（NEMA4）的可编程序（PLC）控制系统，使操作者可以控制SPIN JET的转动和横移速度、机器人的移动和喷杆的延长、缩回、旋转。机器人可以通过遥控器、控制杆指挥在635mm（25"）范围内移动，有助于保护操作者的人身安全。

车身的尺寸为4.06m长x 1.9m高，重量约为7,500磅（3,402kg）。



- 仪表控制系统的电力系统能控制油温、油压、时间表、电压表、流速计、液压油温度和燃料计量监视器。
- 混凝土清洗机可以人工操作或转换成自动化操作。后置操作室有可编程序控制器（PLC），为标准的美国电气制造商协会四级（NEMA4）。可编程序控制器（PLC）可设置工作参数，如指数设置、缩回设置以及计数。可控制机器去重复某一动作或者精确标定指数。发动机起动密钥、预热器、时间表、流速计和DC压力表都在操作室。紧急停机按钮设计在车台以便于操作。
- SPIN JET密封为NLB3620型旋转密封套件，压力为20,000psi（1,400bar），流量达到60gpm（230lpm），SPIN JET密封套件位于工作室的外面。旋转喷嘴组位于工作室的内部。无需使用喷射器的标准射程为52"，整个密封长度为60"。SPIN JET组件是安装在旋转塔上以便喷嘴和喷嘴盖的简易更换，也使射程可达到封闭底端。密封的底部缝隙由硬质橡胶密封，而顶端的缝隙则是软橡胶密封。3620型号的密封套件在户外很容易安装。
- 高压进水口的水是通过液压激活排放阀来检测实时压力。当机器在不适当的压力时，水会低压排放，高压软管的工作压力是20,000psi，外层包布以增加软管使用寿命。



美国NLB——超高压水射流技术的世界领导者



上海鼎新水射流技术有限公司
SHANGHAI DINGXIN WATER JET TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：上海市嘉定区江桥镇金园六路588号

电话：+86-21-3955-7570

传真：+86-21-3955-7560

网址：www.dx-wjt.com

邮箱：marketing@dx-wjt.com