

STARJET™

——高速公路和跑道最佳选择

NLB一套完整的 STARJET™ 系统可以快速彻底地清除宽度广、长度长的人行道的斑马线和其他标识。

水射流还可以创造更好的标识表面，例如在美国沃特卢和爱荷华州，曾用水射流和研磨两种方式分别处理一段公路的两段，然后都重新涂装环氧树脂标识。结果5年后，用水射流方式处理的路面，标识保持得很好。

同样的效果也在其他国家和地区出现，当地的工程承包商都表示高压水射流提高了他们的工作效率，且增加了利润。

机场应用

NLB高压水射流系统除了用以清除不计其数延伸数里的高速公路上的条纹线外，越来越多地受到机场除胶以及跑道维护的欢迎。

清除这些由橡胶和其他残留物质组成的堆积物能够有效降低飞机阻力，进而使得飞机跑道的摩擦系数标准在联邦航空局可接受的范围内，保证了机场效能。

NLB可以提供一套全自动或半自动的超高压水射流系统。这套系统比起传统的清除方法，如腐蚀性化学品、人工机械清除，具有如下多方面优点：

- 快速、彻底；
- 降低跑道磨损，减少停工时间；
- 不会产生肮脏的残渣；
- 深入清除跑道的条纹内；
- 对环境的影响降到最低。

STARJET™的典型特点

可选择的车内视频，让司机集中观察路面状况

完整的车载系统(含超高压水泵、水箱、配有可回收利用的过滤管的真空回收系统)



可选择的清洗头，覆盖面积达到两倍

STARJET™ 是一种自适应系统，只需要很少的人工干预就可以完成长距离运行。



VORTEX™ 可快速清除飞机跑道上的标志线，配置真空回收系统(见网页介绍)

用STARJET™ 或STRIFEJET™ 清除跑道橡胶后的效果图。



NLB优势

道路标识清除是NLB公司在水射流应用领域的又一个创新。

NLB在水射流科技领域处于领导地位四十多年，全球很多工程承包商和工业产品公司依靠NLB的水泵和附件来解决表面处理、工业清洗等各种难题。

水射流方法快速高效，避免人员接触化学物质和环境污染。而且清理现场简单，处理表面清洁、干燥。NLB帮助您最充分地利用水射流，完整的配置包括以下部分：

- 水泵压力范围2,000-40,000 psi (140-2,800bar)，且有大量流量可供选择；
- 柴油或电力驱动，多种功率和装载形式可供选择；
- 发动机耐用，维修少；
- 专注清洗工程和研发；
- 卓越的附件系列，还可根据要求定制(可选)；
- 先进的控制结构，使用先进的控制器；
- 大量零配件库存，专业分类；
- 全球经销商服务网络。

上海鼎新水射流技术有限公司

上海鼎新水射流技术有限公司隶属于鼎新电气集团，是专业从事高压水射流清洗设备销售、组装、维护的高新技术企业。主要销售美国NLB高压水射流设备、附件及世界顶级品牌高压管，此外我司还具有很强的非标设计和制造能力，可以为客户提供切合实际应用需求的清洗解决方案。同时我们还提供高压水射流设备的租赁服务。

VORTEX™——用于小量工程

对于小量工程，使用手工操作工作量太大，用全自动水射流系统又有些浪费。而VORTEX™系列36-9950-15A非常适合这样的工程。NLB的SPIN JET™专利型旋转喷射技术可以用以清除公路标识、地面涂装(薄或厚的涂层)或跑道橡胶，效率可高达185m²/h，操作人员只需要跟在设备后面走就可以了。



VORTEX™非常轻，仅重62 kg，配有真空回收系统



坚固的橡胶轮，适合多种表面

坚固耐用的超高压水泵



- 超过12种型号可以选择；
- 水泵压力最高可达40,000 psi (2,800bar)；
- 低转速水泵可大大降低磨损；
- 卡车式、拖车式、固定式多种装载方式可供选择。



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



The Leader in High-pressure Water Jet Technology



The Leader in High-pressure Water Jet Technology



鼎新水射流
DINGXIN WATER JET

地址：上海市嘉定区金园六路588号
邮编：201812
电话：+86-21-3955-7570
传真：+86-21-3955-7560
邮箱：marketing@dx-wjt.com
网址：www.dx-wjt.com
英文网址：www.nlbcorp.com



鼎新水射流
DINGXIN WATER JET

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



The Leader in High-pressure Water Jet Technology

Water Jet Solutions for Removing Pavement Markings and Runway Rubber

高压水射流——地面除胶



NLB水射流帮您超越对手

如果你想采用比研磨更快、更彻底的方法去除公路标识而不损坏公路表面，你需要采用NLB高压水射流系统。清洗工程承包商和交通运输部都很乐意使用NLB水射流设备，因其具有以下优势：

- 彻底清除表面覆盖物，如薄膜、环氧树脂、公路槽内的橡胶等，甚至带凹槽线的人行道；
- 不会损坏公路原有表面，如混凝土和沥青；
- 增强重新施工时的粘合度；
- 可根据需要选择真空吸尘器，吸走灰尘和碎片；
- 减少人工，只需要很少的操人员；

• 避免操作人员和施工环境接触研磨剂和化学物品。

NLB可以提供自动或半自动的超高压水射流系统 (压力高至40,000psi或2,800bar)。STARJET™ 型适用于长距离作业，清除速度高至7,000ft./hr (2,134m/h)；STRIPEJET™ 紧凑型专为短距离作业设计，例如停车线和十字路口的标识。

两种配置拥有专利的旋转喷嘴装置、压力达到40K的水泵，及可选的真空吸尘器可回收水和碎片。



路标线可以完全清除干净，道路表面就可以重新涂装了

“高压水射流是目前我们发现的最经济、最有效的道路表面处理方法，我们极力推荐NLB。”

——Sue Wilman

Willams and Willman Line Painting, Inc. Kittaning, PA

水射流方式



水射流彻底清除标识而不会破坏原有路面，优于其他任何方式

研磨方式



研磨方式在清除标识的同时也留下了一条痕迹

NLB地面除胶系统：无以比拟的效率和灵活性

StarJet™



STARJET™ 系统包括：超大容量水箱、610mm的喷头集成装置、车载式可分离残渣的真空回收系统。



STARJET™ 系统包括：净水和水泵机组、配置可选的拖车式真空回收系统。



STARJET™ 系统包括两个真空回收系统。

NLB客户工程师完善了STARJET™ 系统以满足客户需求。每一款都包含了超高压水射流系统的所有组件 (NLB旋转喷头集成装置、高压水泵组件、水箱以及可选的真空系统)，安装在一辆重型卡车上。喷头安装在卡车前部，通过驾驶室中的控制装置操纵。这里展现几款具有典型配置的重要型号。

操作人员可以通过液压控制安装在驾驶室左边或右边的喷头集成装置的升降。喷头集成装置上的视频系统可以让操作人员从驾驶室中指导清洗过程，同时他也能集中注意力关注路面状况。

NLB是您高压水射流地面除胶系统最好的供应商，因为我们是最有经验的，同时也是唯一一家具有自行设计和制造所有部件能力的生产制造商。

如需了解更多应用详情，请联系我们。

StripeJet™

在面积狭小的区域 (如车站、十字路口)，STRIPEJET™ 是您最好的选择。它的轴距窄、转弯半径小、灵活性强，而且它前进和后退都可以保持平稳一致的速度。

和STARJET™ 一样，STRIPEJET™ 也有可选的真空回收系统和多种喷头集成装置可供选择。可以清洗宽度从203mm-610mm的路径。



STRIPEJET™ 系统非常紧凑灵活

特点及优势

喷嘴集成装置

- 前置喷嘴集成装置，液压驱动从左至右旋转，且上下运动；
- 旋转喷头适用于清洗宽度为203mm、254mm、356mm、381mm、640mm路径；
- 双旋转喷头可以适用于覆盖更宽的清洗路径；
- 有效转速为3,000rpm，液压驱动，闭环回路比例控制；
- 前部装置视频观察系统；
- 可选的真空回收系统装置附件。

卡车

- 液压驱动保持卡车恒定速度4.8km/h；
- 视频播放系统使司机不需要观察卡车外部即可控制清洗过程；
- 卡车车厢上装置2,800bar超高压水泵、水箱和真空回收系统；
- 带有逆向移动模式。

STARJET™ 系统包括一个大型蓄水池，位于高压水泵组件的下方。



Willams and Willman Line Painting, Inc. Kittaning, PA

控制系统

- 独立控制面板，以及远程悬挂物；
- 控制系统可编程，简单、可靠；

真空回收系统 (可选)

- 1,000cfm@6-8" 汞柱；
- 44hp (33kw) 柴油驱动；
- 安装于卡车车厢，有拖车式和固定式两种选择；

“STARJET™ 地面除胶系统不会留下灰尘，不需要额外设备，且比喷砂、喷丸及研磨的速度快两倍，非常适合我们使用！”

——Sue Wilman

喷嘴集成装置

- 前置喷嘴集成装置，液压驱动从左至右旋转，且上下运动；
- 旋转喷头适用于清洗宽度为203mm、254mm、356mm、381mm、640mm的路径；
- 有效转速为3,000rpm，液压驱动，闭环回路比例控制；
- 可选的真空回收系统装置附件。

卡车

- 尺寸: 10'-2" x 4'-0" (310 cm x 120 cm)；
- 重量: 2,360lbs. (1,070 kg)；
- 速度: 0-12 mph (19 km/h) 向前，0-5 mph (8 km/h) 倒车；

司机控制系统

- 喷嘴旋转速度、旋转停止 / 启动、高压水停止 / 启动，以及卡车恒速运行控制。

吸尘器 (可选)

- 1,000 cfm @ 6-8" 汞柱；
- 44 hp (33 kw) 柴油发动机；
- 拖车式或座地式。



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



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



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

