

2018年06版

遠東大方
YUNDY TONGFAR
高远路业集团成员企业



综合产品概述

国内主要的道路管理设备专业生产商

隧道、隔音壁清洗设备 / 除雪设备

遠東大方
YUNDY TONGFAR

河南远东大方道路养护设备有限公司

地址：河南新乡高新技术开发区新一街367号

电话：0373-3536086

传真：0373-3536088

邮编：453003

网址：www.hnyddf.com



远东大方实行积极的产品开发和改进政策，因此本公司保留不事先通知而改变规格的权利，产品技术参数也可能随市场而变化。更多详情请致电 400-637-2010

中韩合资 / 与客户一起创造未来

国内主要的 道路管理及除雪设备专业生产商

河南远东大方道路养护设备有限公司，地处河南省新乡市高新技术开发区，是由河南高远公路养护设备股份有限公司与韩国 RETECH 产业株式会社共同投资兴建的现代化管理模式新企业，专业从事多功能除雪机、扬雪机、破冰机、撒布机、护栏清洗机、隧道清洗机、绿篱修剪机、除草机等道路管理型养护机械的研究、开发和生产。

公司拥有先进的自动化生产设备、装配设备及现代化的检测试验设备，在生产过程中严格按照韩国 RETECH 公司提供的设备制造工艺技术加工与装配，同时结合中国国情量身设计，确保向客户提供质量稳定的优质产品。公司通过 ISO9001: 2008 质量管理体系认证，实现管理的标准化、规范化，管理效率最大化，提高行业竞争力！在技术创新与研发方面，公司成立了由韩国专家和中国工程师共同组成的研发设计团队，致力于为客户提供一流的设计，打造一流的产品。

面对市场的机遇和挑战，远东大方将秉承高远圣工与韩国 RETECH 积极开拓进取的精神，以卓越的品质、完整的产品系列、遍布全国的维修和技术支持网络，打造道路养护机械制造基地，同时为您提供养护作业所需要的各种解决方案！

目 录

设备篇

冬季装置

系列化除雪机	04-05
系列化融雪剂撒布机	04-05
车载式除雪设备、装载机式除雪设备	06-07
装载机式扬雪机	08-09
氯化钙溶液制造设备、融雪设备	10
智能化融雪液撒布装置	11

夏季装置

护栏清洗机、除草机、沙子回收机	12-13
隧道（墙面）清洗、高压洒水、地沟疏通装置	14
绿篱修剪机	15

专用车辆篇

隧道清洗车、墙面清洗车	16-17
除雪车	18-19
护栏抢修车、多功能工具车	20-21
下水道疏通车	22
机场跑道胎痕清除车	23
机场多功能除雪车	24



多种道路管理设备，您的多样选择！

■ 一年四季

设备涵盖冬季、夏季，可以根据需要自由搭配。

冬季：融雪剂撒布机、除雪机、破冰机、扬雪机、扫雪机；

夏季：隧道 / 隔音屏清洗机、护栏清洗机、沙子回收机、除草机、绿篱修剪机、高压洒水装置、地沟疏通装置、灌缝机、路面维修装置。

■ 一车多用

各种设备通过标准挂架可以方便安装在同一辆车底盘上，有效地提高了车辆的利用率，降低了道路养护成本。

该方案适用于重汽、北奔、东风、解放等多种载货车及自卸车，同时亦可根据客户自有底盘进行改装。

推荐采用我公司多功能工具车，带自卸、随车吊、多种动力接口，适宜多种道路养护及应急抢险等工况。



系列化除雪机



产品性能及参数

项目	参数	
产品型号	YDPL0324	YDPL0527
适合车型	载质量 1 – 3 吨的卡车	载质量 5 吨的卡车
除雪宽度	2170 – 2400mm	2350 – 2700mm
最大除雪速度	40km/h	60km/h
左 / 右偏转角度	± 25°	± 30°
自动调平角度	± 5°	± 5°



产品性能及参数

项目	参数	
产品型号	YDPL1532	YDPL1536
适合车型	载质量 8 吨 / 15 吨的卡车	载质量 8 吨 / 15 吨的卡车
除雪宽度	2800 – 3200mm	3100 – 3600mm
最大除雪速度	60km/h	60km/h
左 / 右偏转角度	± 30°	± 30°
自动调平角度	± 5°	± 5°



系列化融雪剂撒布机



产品性能及参数

项目	参数	
产品型号	YDSP0303	YDSP0505
适合车型	载质量 3 吨的卡车	载质量 5 吨及以上的货车
料仓容积	3m³	5m³
撒布宽度	2–10m	2–10m
撒布量	融雪剂 0~50g/m²	融雪剂 0~50g/m²
最大作业速度	60km/h	60km/h
*	可选装自上料装置	



产品性能及参数

项目	参数	
产品型号	YDSP0808	YDSP1510
适合车型	载质量 8 吨及以上的货车	载质量 10 吨及以上的货车
料仓容积	8m³	10m³
撒布宽度	2–12m	2–12m
撒布量	融雪剂 0~50g/m², 沙子 0~250g/m²	融雪剂 0~50g/m², 沙子 0~250g/m²
最大作业速度	60km/h	60km/h
*	可选配自上料装置	

扫雪机

产品性能及参数

项目	参数	
产品型号	YDSS0826	YDSS0836
作业宽度	2200 – 2600mm	3120 – 3600mm
滚刷材质	PP+ 钢丝	PP+ 钢丝
滚刷直径	600mm	810mm
左 / 右偏转角度	± 30°	± 30°
自动调平角度	± 5°	± 5°



扬雪机

产品性能及参数

项目	参数
产品型号	YDSB0821
作业宽度	2100mm
除雪能力	500t/h
除雪厚度	900mm
扬雪距离	15m
作业速度	可达 10km/h



破冰机

产品性能及参数

项目	参数
产品型号	YDIB0825
作业宽度	2500mm
作业速度	15km/h
破冰厚度	30mm
横向调平角度	± 6°



装载机式除雪机

产品性能及参数

项目	参数
产品型号	YDPL3600W
除雪宽度	3120 – 3600mm
最大除雪速度	30km/h
左 / 右偏转角度	± 30°
自动调平角度	± 5°



装载机式扫雪机

产品性能及参数

项目	参数
产品型号	YDSS3600W
作业宽度	3120 – 3600mm
滚刷材质	PP+ 钢丝
滚刷直径	810mm
左 / 右偏转角度	± 30°
自动调平角度	± 5°



装载机式扬雪机

产品性能及参数

项目	参数	
产品型号	YDSB2400	YDSB2800
作业宽度	2400mm	2800mm
除雪能力	400t/h	2000t/h
除雪厚度	700mm	1000mm
扬雪距离	15m	20m
扬雪旋转角度	210°	210°
作业速度	3~5km/h	3~5km/h
发动机功率	110kw	194kw



YDSB2400 型装载机式扬雪机

该设备安装在装载机前方，是我公司研制开发的可快速清除路面积雪的专业设备，装载机在行驶过程中可快速将积雪抛扬出道路。



YDSB2800 型装载机式扬雪机

装载机式扬雪机是我公司研制开发的可快速清除路面积雪的专业设备。无论是大面积积雪，还是下暴雪，该设备都可有效地完成除雪作业。该机是安装于装载机前端，在装载机行驶过程中完成除雪作业。可单独使用，也可与除雪铲配合使用。该机适合于高速公路、普通道路路面的除雪作业，尤其适合于城市道路除雪，可方便实现积雪的装车作业。



采用带有打碎功能的螺旋输送装置，可把积雪快速输送到风机。



可调式抛雪，可方便的调节抛雪方向，用于满足不同的施工需求。



双回转送料装置

采用双蛟龙左右螺旋送料装置，可快速、高效的将积雪送入中间抛雪风机内，经由高速旋转的风机抛出，蛟龙螺旋叶片上采用独特的锯齿形破碎刀结构，可以将压实积雪快速打碎。



抛雪筒

抛雪筒具有导流作用，被风机打出的积雪经过此处抛至指定地点。通过调节顶部的抛雪口角度，可以改变抛雪仰角和高度；通过抛雪筒升降装置可调节抛雪的高度和行程。

氯化钙溶液制造设备



产品性能及参数

项目	参数	
搅拌罐容量	4000L	2000L
储存罐容量	20000L	10000L
搅拌时间	20 分钟	10 分钟
材质	SUS/FRP	SUS/FRP
特征	设有集中控制器，所有功能一目了然；	
	采用螺旋输送方式，确保输送量稳定可靠；	
	设有称重传感器，保证准确的混合比；	
	设有起吊装置，方便装入氯化钙；	
	可进行大容量搅拌，储存箱可以根据需要添加。	

融雪设备



产品性能及参数

项目	参数
产品型号	RTSM-25
溶解能力	25t/h
排水量	最大 410L/min
溶解室	2500L
燃烧室大小	Ø500 × 1100mm
特征	本设备是以燃烧器加热水，然后用鼓风机把高温的水喷洒到冰雪，被溶解的水储存在储存箱或者排出的化冰装置。
	主要用于冬季城市的道路、停车场、运动场、广场、机场等公共场所的积雪所引起的交通瘫痪、停车难、飞机无法起降等突发天灾时现场溶解冰雪疏通交通的装置。现已在北美、北欧等发达国家为中心逐渐开始使用化冰装置。

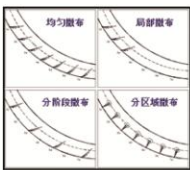
道路及匝道区间的
智能化融雪液撒布装置

预防因强降雪造成的道路堵塞和交通事故，在事故多发区间如道路合并处、隧道出入口处、高架桥、上坡路、潮湿背阴区进行安装，利用安装在道路侧面的喷洒装置，自动进行融雪液的撒布，在出现降雪或降温之前进行撒布，提高交通流通量的先进除雪设备，并且可在控制室对当地情况进行分析和处理的装置。



主要系统说明

1、转换撒布方式系统
开发了根据路面情况进行相匹配的撒布操作系统，根据路面情况可选择均匀撒布、局部撒布、分阶段撒布和分区域撒布，实现了适量撒布，防止了浪费并减少了环境污染。

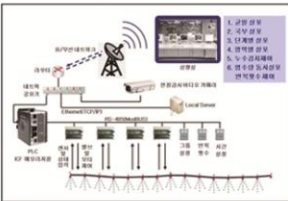
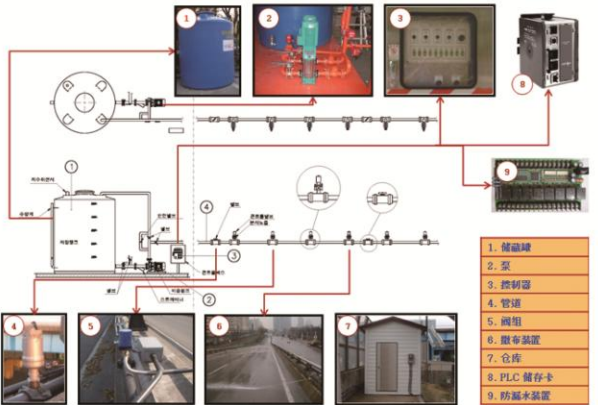


远程控制撒布方式

2、预防融雪液泄漏装置
撒布盐水系统出现故障时，会自动关闭管路，预防因融雪液的泄漏造成的影响。

3、融雪液撒布系统的远程控制
根据路面的积雪情况，环境条件和车流量进行监控，利用远程控制系统选择与所处环境相匹配的除雪撒布方案，该系统节省了人力和提高了除雪效果。

主要配件



护栏清洗机



产品性能及参数

项目	参数
产品型号	YDGC1004
清洗刷规格	φ1000×L400mm
刷子数量	2个
作业高度	200~1000mm
作业速度	5~15km/h



产品性能及参数

项目	参数
产品型号	YDGC1008
清洗刷规格	φ1000×L800mm
刷子数量	1个
作业高度	200~1400mm
作业速度	5~15km/h



产品性能及参数

项目	参数
产品型号	YDGC1205
清洗刷规格	φ1200×L500mm
刷子数量	1个
作业高度	0~1600mm
作业速度	3~5km/h



除草机

产品性能及参数

项目	参数
产品型号	YDWM0809
除草宽度	900mm
最大作业半径	3.7m



沙子回收机

产品性能及参数

项目	参数
产品型号	YDSR0816
中央扫刷	φ500mm
边扫刷	φ400mm
收沙箱	0.6m³
作业宽度	1600mm（最大2400mm）

隧道清洗机（墙面清洗机）

产品性能及参数

项目	参数
产品型号	YDTC0820
水箱容积	5000L（可定制）
洗涤剂箱容积	300L
清洗刷规格	φ1000×L2000mm
最大作业半径	4.5m



高压洒水装置

产品性能及参数

项目	参数	
产品型号	YDHW0808	YDHW0810
水箱容积	8000L	10000L
洒水宽度	≥14m	≥14m
洒水量	≥0.2L/m²	≥0.2L/m²
前冲喷嘴	左右30°可调	左右30°可调
高压水炮最大射程	25m（可360°旋转）	25m（可360°旋转）



地沟疏通装置

产品性能及参数

项目	参数
污泥罐容量	1500L
水罐容量	300L
辅助发动机	31ps / 2400rpm
空气流量	792m³/h
抽吸阀	φ100mm



绿篱修剪机

此设备安装在货车货箱内，利用伸缩举升式的机械臂，在复杂地形方便作业；特殊材质的切割刀片提高了作业效果，用于高速公路中间及两侧绿化带修剪作业，全液压驱动，切割刀转速高，作业效果好。

产品性能及参数

项目	参数
产品型号	YDWM0518
动力源	辅助发动机
驱动方式	全液压驱动
切割仓回转角度	180°
作业幅宽	1800mm
主臂回转角度	±120°



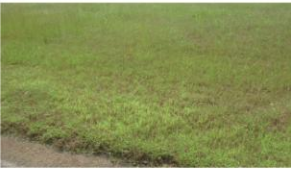
设备割灌作业中



割灌后效果



设备割草作业中



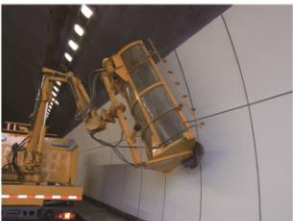
割草后效果

隧道清洗车 / 墙面清洗车



产品性能及参数

项目	参数
产品型号	HGY5163TXQ
水箱容积	6000L
洗涤剂箱容积	400L
清洗刷规格	φ 1200 × L2000mm
作业半径	4.5m
作业速度	1~5km/h
适用工况	操作灵活，适用面广，可进行各种隧道、隔音壁、护栏等表面的清洗作业。



墙面清洗车（隔音壁清洗车）

产品性能及参数

项目	参数
产品型号	HGY5164TXQ
水箱容积	6000L
洗涤剂箱容积	400L
清洗刷规格	φ 1200 × L2000mm
作业速度	1~5km/h
适用工况	隔音壁内、外侧清洗



多刷隧道清洗车

产品性能及参数

项目	参数
产品型号	YDTC0820-2 / 3
水箱容积	9000L
洗涤剂箱容积	200L
最大作业宽度	3.9m
最大作业高度	5.5m
作业速度	1~2km/h
顶部清洗刷	φ 1000mm × L1800mm
左、右侧清洗刷	φ 1000mm × L2100mm
适用工况	隧道清洗作业专用设备，适用于长距离、大量隧道壁面清洗。



除雪车

4×2、4×4 底盘

该设备是用于冬季强降雪和严寒造成的路面积雪、结冰时，为了保障道路交通顺畅，进行除雪，并播撒融雪剂、砂子等融雪、防滑材料到路面，在短时间内融化积雪、防止结冰的高科技产品。该车可以根据需要选装除雪机、扫雪机、扬雪机、破冰机、护栏清洗机等功能装置，以实现一机多用。



产品性能及参数

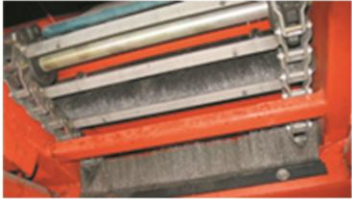
项目	参数	
产品型号	HGY5162TCX	HGY5180TCX
底盘	东风天锦	重汽豪沃
底盘型号	DFL1160BX1V	ZZ2187N5227E1
料仓容积	8m³、10m³	8m³、10m³
撒布介质	固体融雪剂、液体融雪剂	

可挂接多种养护设备



产品性能及参数

项目	参数
产品型号	HGY5252TCX
底盘	重汽濠沃
底盘型号	ZZ3257N4347E1
料仓容积	10m³、12m³
撒布介质	固体融雪剂、液体融雪剂



配有链条清扫装置，防止融雪剂带入货厢对其产生腐蚀



撒布器车辆移动或保管时撒布器向上折叠，可清空料仓余料



带有自卸支腿，配合底盘的自卸功能，不需要吊装设备即可完成设备的拆装

护栏抢修车



该车是为高速公路护栏抢修研制而成的工程作业车辆，主要针对公路护栏进行打桩、拔桩等作业。该车采用北汽福田欧马可双排底盘，一款深度链合戴姆勒-奔驰、康明斯采埃孚的高品质卡车底盘，上装采用底盘取力、全液压驱动、无线遥控系统，整车设计合理、专用性能强、经济适用性好，具有可靠性高、操作简单、维修方便等特点。

产品性能及参数

项目	参数
产品型号	HGY5070TQX
底盘型号	BJ1079VEADA-A3
最大总质量	7355KG
液压锤工作行程	2000mm
拔桩力	> 198KN

多功能工具车

该车是一种能够适用于多种作业设备类型的多用途移动动力平台，主要由随车折臂吊、自卸车厢、发电机系统、压缩空气控制系统、前部扩展作业连接装置及动力源输出、后部动力源输出、侧部动力源输出、LED 作业显示屏（选装）、夜间作业照明装置、后部牵引、液压动力系统、电气系统等部分组成，结构紧凑，操作简单，施工方便。

一车多用，可以根据施工作业的需要，利用该车配置的各种功能模块，实现不同类型的道路养护作业。也可用于各种应急抢险救援场合，实现照明、各种小型工具（电、液、气）的动力供应、中型救援器材的运输、小型障碍物的清理等作业功能。

产品性能及参数

项目	参数
产品型号	HGY5150TYH
随车吊最大起吊重量	3200Kg
液压、电力最大输出功率	23.5kw
压缩空气最大公称流量	0.6m³/min
超低速行走速度	0.3 ~ 1.5km/h 无级调速
自卸车厢外形尺寸	3850 × 2370 × 550 mm



道路养护、应急抢险



可挂接多种养护设备





机场跑道胎痕清除车

该设备是已取得中国 3C 认证的德国奔驰(BENZ)车辆上附装超高压水泵(最高压力: 2500bar)和驱动引擎, 对路面无损喷射高压水, 清除机场的飞机跑道和引导路面的胎痕, 并用真空泵吸入已清除的胎痕橡胶污垢储存在污水箱内, 以及其他功能的综合装置构成的特种车辆。

清洗装置附装在车辆的前方, 使最大限度地确保驾驶人员的视野, 能迅速有效地实施清洗作业的特殊设计制造的设备。

可选装移动表面清洗装置, 清除路面的漆痕。

产品性能及参数

项目		
产品型号	RTR10000	RTR12000
底盘型号	BENZ, GVM26T 6×4	BENZ, GVM33T 8×4
引擎功率	380ps / 1800rpm	420ps / 1800rpm
车辆尺寸 (长 × 宽 × 高)	11600 × 2495 × 3800mm	12500 × 2495 × 3800mm
燃料箱	400L (AL)	400L (AL)
清洗宽度	2100mm	2100mm
超高压水泵	36lpm / 2500bar	36lpm / 2500bar
辅助发动机	249ps / 2100rpm	249ps / 2100rpm
水箱容量	7000L	9000L
污水箱容量	9000L	11000L

复合式下水道疏通车

该设备是疏通堵塞的下水道或可以在人工无法进行施工的环境, 利用高压射流装置和高性能真空泵进行施工的设备。并且此设备的优点是装有大量污水存储罐, 可以利用一台设备快速、有效、卫生的疏通工作。利用全功率取力取动力, 有效地使用了空间, 检查维修也非常方便。

产品性能及参数

项目	参数	
产品型号	RTSC160	RTSC240
吸入泵空气吸入量	4506m³/h	4506m³/h
清洗泵额定压力	240bar	240bar
清洗泵排量	240lpm	240lpm
清洗水箱容量	3000L	5000L
污水储罐容量	7300L	10000L
吸入管	φ 150mm	φ 200mm





机场多功能除雪车

该设备是在强降雪期间为确保航空器的起降落所需的机动性和制动性，跑道及路面上进行除雪作业为目的专用机场多功能除雪车。

在车辆的前端配装除雪机，推除积雪或已压实的积雪，在车辆的中央配装扫雪刷进行扫雪作业。为完全的清除积雪，在车辆的后端安装高速风机装置吹散清除残雪，保障航空器的起降落机动性、制动性及安全性。

产品性能及参数

项目	参数
产品型号	RTJS 4WDC
副发动机功率	360ps / 2100rpm
燃料箱	600L
除雪机宽度	5600mm
扫雪刷宽度	4200mm
风机风量	420m³/min

为您提供及时、专业、高效的技术咨询



技术咨询与服务

400-637-2010



卓越的产品技术服务

我们拥有丰富的专业知识，多年的行业经验以及优秀的技术服务团队，确保为客户提供低成本、高品质的产品以及快速的售后服务。

培 训

- 操作手的培训
- 设备维修培训
- 管理人员培训
- 施工技术培训

技术服务

- 我们将用最快的速度到达现场，并帮助客户排出设备故障，最大限度的降低损失。
- 现场指导、分析，立足客户利益，制定并提供科学合理的施工方案。

设备零部件的供应

- 及时的发货服务
- 充足的零配件

配套增值服务

- 设备实行终身跟踪服务
- 每年组织工程机械培训与技术交流会，增加操作人员对设备构造的了解，提高专业水平
- 不定期安排专业人员到施工现场了解设备实际使用情况和设备存在的问题，及时消除故障隐患，并以合理的价格进行设备跟踪升级改造。