

1. 公司介绍

- 1957. Feb. 成立了《仁川精密加工公司》
- 1975. Apr. 加入了仁川机械联合会
- 1987. Jun. 受到了优秀部件供应企业奖
- 1991. Jul. 在国内首次开发了移动式全自动洗轮机
- 1994. Dec. 开始出口 新加坡, 台湾, 英国, 德国, 香港 等国家
- 1999. Apr. 得到了 ISO 9001 品质认证
- 2002. Oct. 得到了 ISO 14001 环境经营认可证
- Nov. 3 种型号自动洗轮机得到了 ‘CE’ mark(欧洲安全标准许认可证) & ‘S’ mark
- 2005. Jan. 开业关系与 Hyundai, Volvo
- 2007. Jun. 设置了输出用的牌子GEOWELL - BUSH,
供应开始JCB Heavy Products在英国
- Jul. 再改变了公司名称为 “DAEKEUM GEOWELL”
在韩国(阴城)设立了世界最大规模转么出口用制造洗轮机制造工厂
- 2009. Apr. 参加国际建设机械展销会 INTERMAT 2009
- 2010. Apr. 参加了德国的 BAUMA 2010 展销会
- Dec. 供给了9台bridge 型 向世界大规模的四班亚石油工厂 (相当于2,542,372元)
- 2011. Mar. 参加了美国的 CONEXPO 2011 展销会

1. 公司介绍

2011. May. 开业关系与美国的John Deere C&F部
Jun. 上市新项目 “BRIDGE 1100”
2012. Apr. 参加了德国的 INTERMAT 2012 展销会
2012. Aug. 上市新项目 “水处理设备”
2012. Dec. 参加了中国上海 “Bauma 2012” 建筑机械展览会
2013. Apr. 设立了中国 国内制造工厂(山东青岛)



轴套 & 销轴



移动式全自动洗轮机



水处理设备

2. 开发背景

► 开发背景

洗轮机是为了防止 因经济的发展和建设工地的增加而引发的环经污染所开发的设备。为了防止 流出于所有的建设现场引发的渣土，扬尘 等污染物，安装在工地现场门口把车辆的轮胎及底盘部分冲洗的设备是按招第 60, 61, 62之国内环境维护法在建设现场必须适用的设备。

► 必要性

随着经济的发展以及各种建设的增加，这带来了很严重的环境污染，尤其是扬尘。在各种工地现场所发生的污染物会在轮胎及下体附着着进出这些有害的污染物会含有在大气中，对人体支气管，眼角的角膜会造成损伤。为了在车辆的轮胎上及 车辆的下体 附着的有害物控制到最小，我们开发了在工地现场门口自动把轮胎及下体的土洗涤掉的设备。

这样一来，可以改善工地周围的环境，防止破坏道路，维持干静的道路。

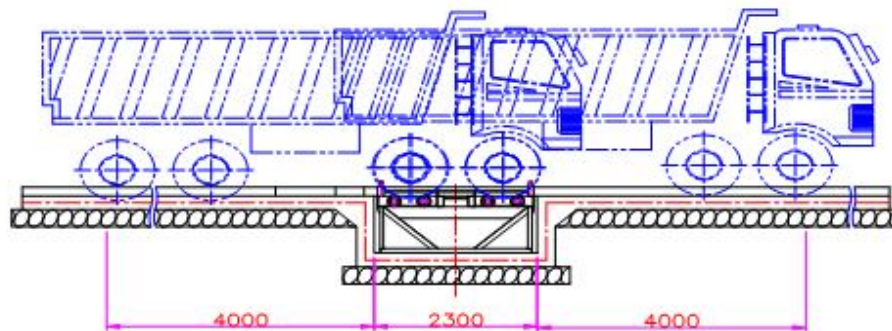


2. 开发背景

► 洗轮机用途

- ① 全自动操作，不需要工人
- ② 扬尘抑制，防止污染环境的
- ③ 重型车辆的防止污染和道路损伤

► 使用现场



1. 公寓建筑工地



2. 采石场（矿场, 隧道现场）



3. 水泥工厂



4. 道路施工现场

3. 产品名录

碓子驱动式



GW-G888



GW-G800

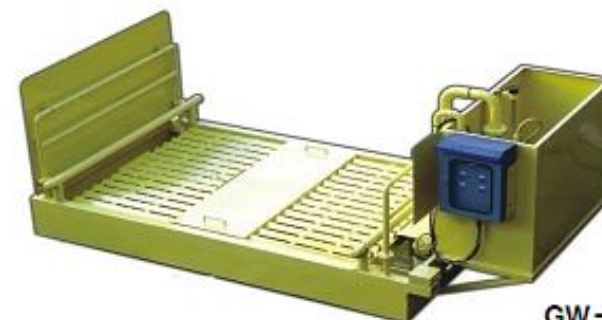


GW-BRIDE 600

通过式



GW-T660



GW-Y330



GW-P110

4. 对洗轮机

3.1 于工地特性的选择

建筑工地(公寓建设, 公路建设, 桥梁建设, 建筑物工地等等)
及 大型车辆出入场所(水泥工厂, 矿山, 石材及沙土开采现场)
附近的为了防止扬尘根据每个地点的本质(棍子驱动式, 通过式)确定的目的.

1) 棍子驱动式

车辆到达在洗轮机上 **用棍子驱动力把轮胎转动** 冲洗的方式
洗涤效果特别好
在市中心的施工现场, 建筑物和公寓。必须环境 维护实地,
可能发生民怨的场所 必须用棍子驱动式 洗轮机



■ GW-G888 (8ROLL TYPE)

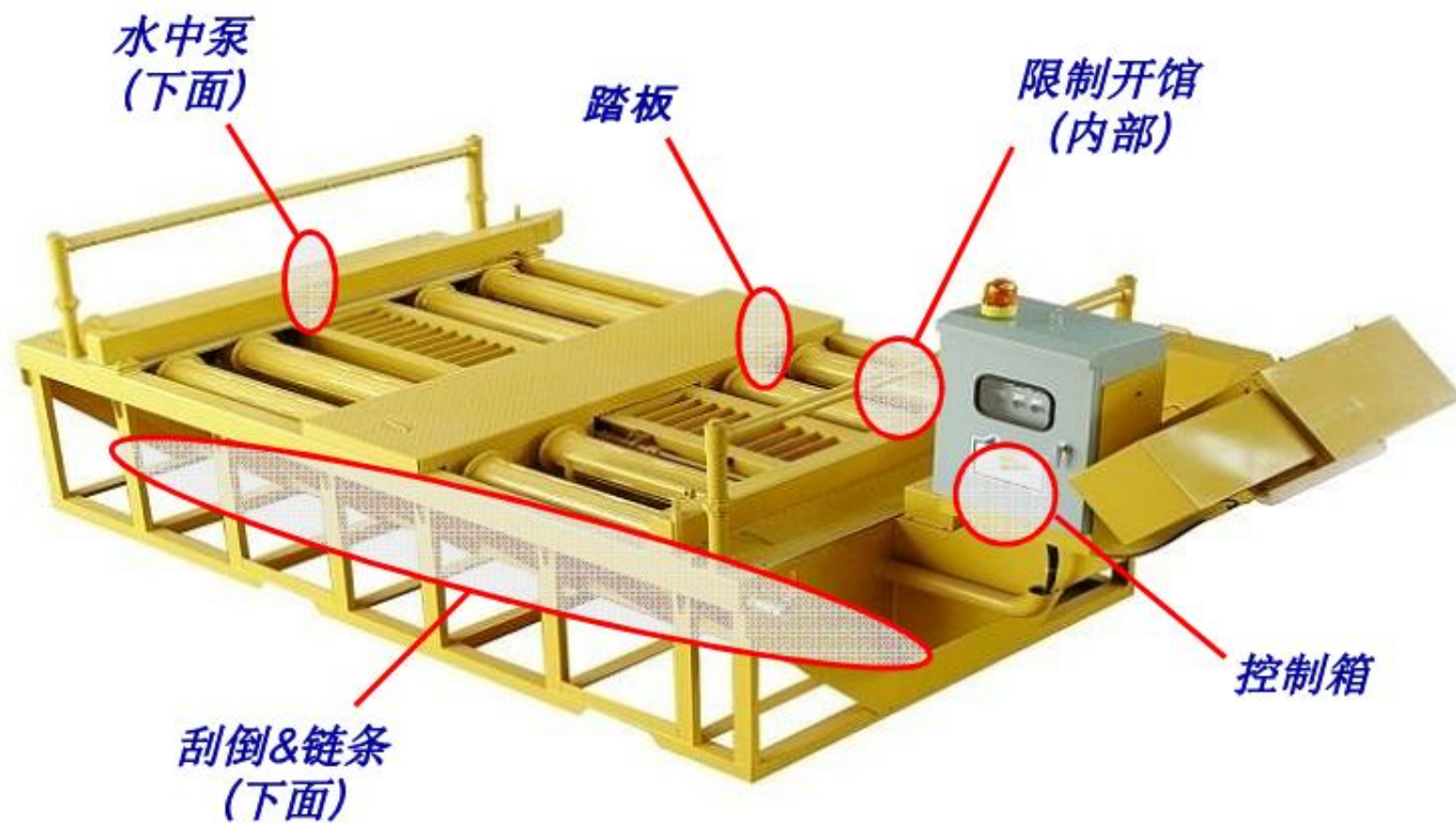
2) 通过式

车辆慢慢的通过洗轮机时从下部和两面冲洗的方式,
多时才能奏功 许多车辆通行的现场, 使用在水泥工厂,
道路, 远离中心 土木工地, 采石场。

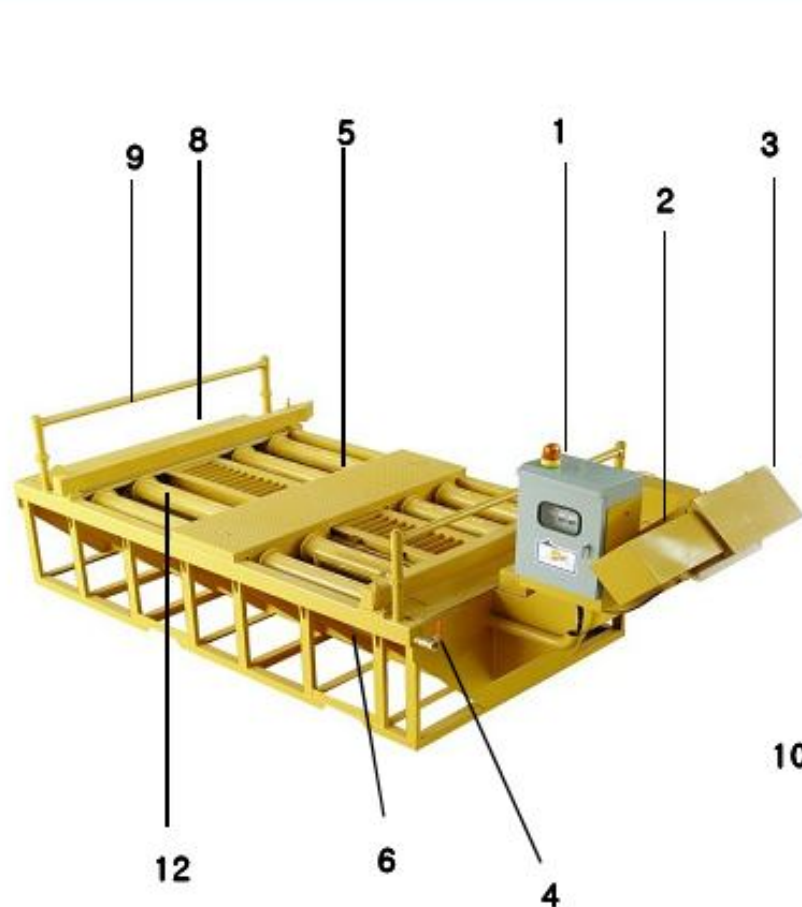


■ GW-T660 (DRIVE THRU TYPE)

4. 对洗轮机



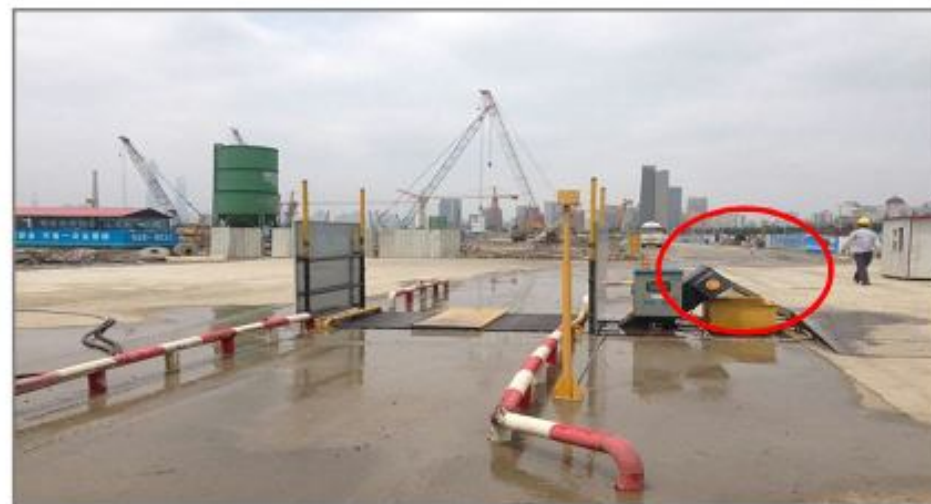
4. 对滚轴式洗轮机



1. Control Panel (控制面板)
2. Scraper Driving Motor (刮刀链条减速器)
3. Scraper Conveyor (管道链条传送机)
4. Drain port (排水管)
5. Central Cover (中央盖子)
6. Main Frame (本体)
7. Submersible Pump & Screen (inside)
(潜水泵 以及 水泵屏幕)
8. Side Pipe & Nozzles (安全杆/喷嘴)
9. Guide Bar (侧面排管)
10. Inspection Cover (传送机盖)
11. Pedal Sensor (脚踏板传感器)
12. Roller (滚轴)
13. Roller Geared motor (滚轴减速机)

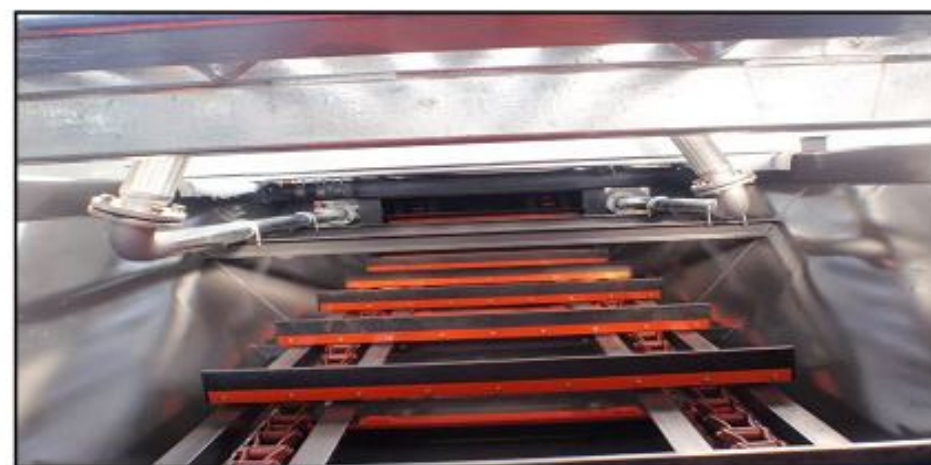
4. 对滚轴式洗轮机

泥土自动排出系统



刮刀链条

用刮刀链条下面泥土及垃圾外面自动排出，
每次冲洗的时大约1分运转钟后，自动停车



5. 设置事例（基坑式-滚轴式）

▼ 武汉



▼ 深圳



▼ 南京



7. 设置事例（基坑式-通过式）

▼ 上海



▼ 武汉



▼ 天津



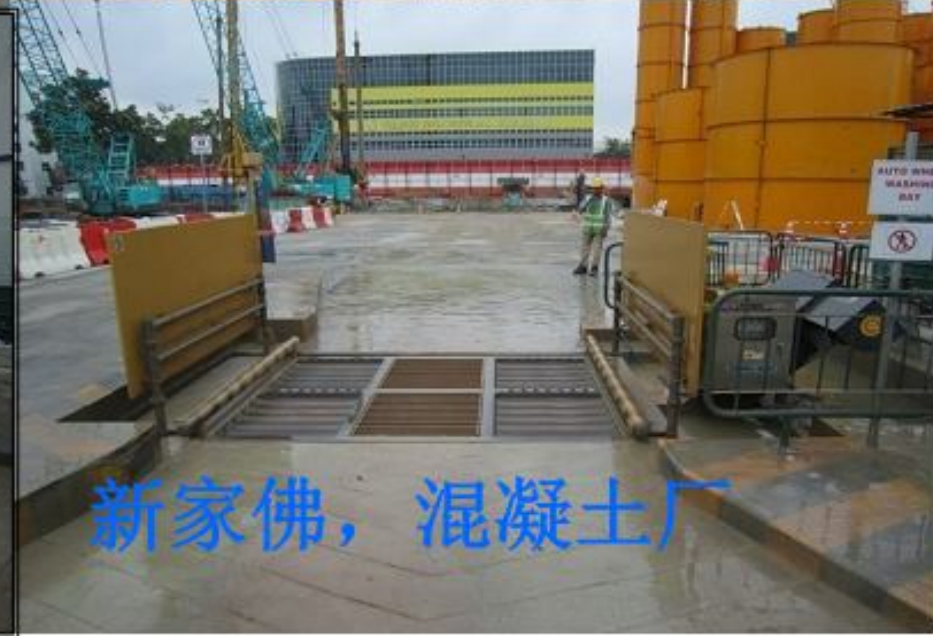
7. 设置事例（基坑式-通过式）



8. 设置事例(海外)

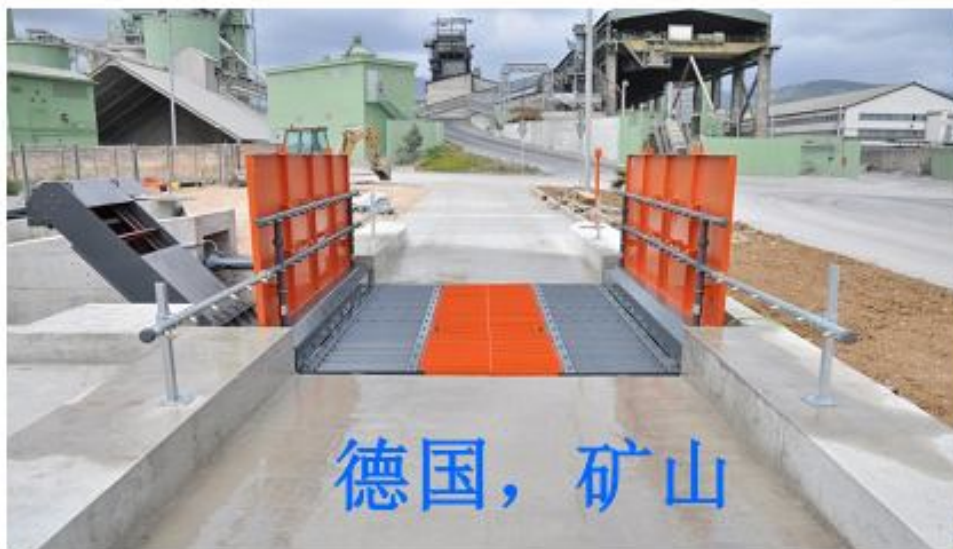


西班牙，采石场



新家佛，混凝土厂

8. 设置事例 (海外)



越南，工地现场



8. 设置事例 (韩国垃圾填埋场)



9. 带水箱式洗轮机



11. 基础工程



※洗轮机安装拆迁时请使用200W以上的挖土机

12. 新闻报道

工地加设洗轮机 防止运输车辆带泥上路

A*2014年9月9日 14:44:30 松花江网

分享到新浪微博

9月8日10时许，雾凇中路某建筑工地内，



洗轮机正在冲洗施工车辆

一辆辆渣土运输车辆通过工程车辆全自动洗轮机冲洗后驶出工地。经过洗轮机冲洗，渣土车辆底盘及车轮上的泥被冲洗干净。这是市城市管理行政执法局渣土办为防止工地运输车辆带泥上路采取的新举措。

市城市管理行政执法局渣土办副主任陈向辉告诉记者，按照相关规定，我市所有建筑工地的渣土运输车运输渣土时不许带泥上路，运输车出工地时，必须用冲水车将车轮冲洗干净。“但这种清洗方式不能保证车辆被冲洗干净，还造成水资源浪费。”陈向辉说，工程车辆全自动洗轮机利用多方位高压水枪对轮胎及底盘部位进行彻底冲洗，冲洗用水可循环使用，市城市管理行政执法局已要求各工地加设洗轮机，确保工地运输车辆清洁上路。

针对未按照《吉林市城市市容和环境卫生管理条例》的相关要求达到“三有一净”标准的工地，市城市管理行政执法局已下发整改通知，要求其在9月20日前加设施工围挡，在工地出入口铺设不少于30延长米的硬覆盖，对渣土运输车辆加装尾部密闭装置，确保工地周边环境卫生洁净。

“我们将联合交管等部门于9月20日对我市各工地进行检查。”陈向辉说，市城市管理行政执法局将根据《吉林市城市市容和环境卫生管理条例》《吉林市城市建筑垃圾管理办法》等相关规定，对在检查中未达标的工地相关责任人进行处罚，并根据工地管理状况和路面污染情况给予工地不同程度处理。同时，市民可拨打62588110举报未达标准的工地。

