

真空吸污泵型号,抽粪泵厂家,排污泵公司

产品名称	真空吸污泵型号,抽粪泵厂家,排污泵公司
公司名称	艾迪机器（杭州）有限公司
价格	100001.00/台
规格参数	品牌:yesamster 型号:CRP 流量:5-400
公司地址	杭州经济技术开发区文渊北路246号
联系电话	13325914860

产品详情

产品详情

铁路真空卸污设备实现了对旅客列车污物集中抽吸和排放的要求，这项设备的投入与使用，提高了列车整备的效率，有效地保护了环境，解决了旅客列车污物直排造成的环境污染。

设备组成

铁路真空卸污设备由弹性体凸轮泵真空机组、抽吸单元、真空管路、信息监控设备组成。系统的主要功能是通过在线型机组在管道中产生真空，对列车集便器污物进行抽吸和排放。在作业过程中，无污物泄漏、无异味、无堵塞、作业效率高，设备可全自动控制、运行可靠、操作维修方便、能耗低、使用寿命长、适用范围广。

产品介绍

真空机组是真空泻污系统的主要设备，具有排送污物、自动控制及指示功能。每套真空机组由2台弹性体凸轮泵组成，模块化集成装配，可同时或交替使用。当一台弹性体凸轮泵出现故障，系统可自动启动转换另一台弹性体凸轮转子泵连续正常工作，并满足系统形成正常真空的需要。控制系统采用现场PLC控制站，系统设有手动/自动转换控制；机组设有保护与定时功能，防止过载或过度空转。自动控制真空状态和排放污物，无需人员值守。弹性体凸轮泵作为真空机组的核心部件，可实现抽吸到压力面连续运转，对污物直接抽吸并排放。

适用范围

采用库内卸污作业方式，系统的卸污能力适用于CRH各型动车组16辆编组或8辆连编组污物箱内污物抽吸、冲洗及排放的需要。卸污线设计长度为500米，可同时对多条股道停靠车辆进行卸污、冲洗作业。

操作方法

铁路真空泻污设备操作维护简便，自动化程度高，无污染，作业效率高。下图为设备使用示意图：

功能优势

真空机组能保持系统真空度、排送污物、自动控制和指示；卸污冲洗单元将集便器污物抽吸到真空管路排放并进行冲洗；真空管路保持密闭状态输送与排放污物。卸污冲洗单元采用整体装配，接头可自由拉伸与自动复位、快速装卡。

工作原理/principle

YesMaster弹性螺旋凸轮泵的结构对称，可以实现正反转。

艾迪机器真空式卸污泵以弹性螺旋凸轮泵为核心，是由同步齿轮驱动下的不断旋转的两个螺旋形凸轮转子，从泵的进口将输送介质推送到泵的出口，由于转子橡胶叶轮与泵体之间具有密封性，泵的进出口腔室完全隔断，具有真空抽吸能力。因采用螺旋转子，泵在旋转一周内每个时刻的瞬时设计流量都是恒定的，几乎没有脉动和扰动。

应用领域

卸污线、真空吸粪车、道路、维修基地;

移动真空厕所;

地面建筑真空吸污;

高级游轮真空厕所;

军工潜艇真空吸污等

根据《广告法》要求，可能我们的宣传描述不够严谨，但仅作为描述性用语。本公司郑重声明：本文本仅作为宣传用语，若文章中涉及到的绝对化用语或极限词全部作废，凡访问本文者均认为且已知晓并同意这一说明。

艾迪机器是凸轮泵生产厂家，公司产品有凸轮转子泵,活塞转子泵,转子泵,凸轮泵,污泥泵,排污泵,泥浆泵,移动泵车,抽猪粪泵,粪便输送泵,化粪池排污泵,牛粪抽送泵,含油污水提升泵,扫仓泵,油气混输泵装置,原油输送泵,污水泵,铁路真空卸污设备,压滤机进料泵,餐厨垃圾泵,弹性螺旋凸轮泵,旋转活塞泵,旋转活塞转子泵,转载请标明出处