

广东新长江环保工程 移动式垃圾渗沥液处理设备

产品名称	广东新长江环保工程 移动式垃圾渗沥液处理设备
公司名称	广东新长江环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东东莞市东城区立新洋田沥工业区
联系电话	13926806737

产品详情

氨氮废水处理的重要性和处理工艺：

研究调查表明，在氨氮浓度达到一定量之后的废水对环境的危害非常大，如果不经处理就投放到水体中，将会对环境造成严重的污染，其污染表现主要有：

(1) 水体富营养化，小型垃圾渗沥液处理设备，导致单一物种过多生长，破坏生态平衡，影响可持续发展。

(2) 快速消耗水体中的溶解性氧气，导致微生物、生物缺氧性，致使环境破坏。

(3) 氨对生物体还会造成一定的作用，垃圾渗沥液处理设备价格，氨可通过皮肤、呼吸道及消化道引起。氨浓度在0.1mg/L时，人可感觉到刺激作用，浓度在0.7mg/L时可能危及生命。水中的氨氮在微生物作用下转变为硝态氮和亚硝态氮，二者均为强化学致癌物质亚硝基化合物的前体物质，有致癌、致突变、致畸的性质，对人体危害十分严重。

因此，高浓度氨氮废水处理的出水排放标准在不断提高，高浓度氨氮废水的处理受到了社会各界的重视。如今在高浓度氨氮废水处理技术的研究、开发和应用中涌现了一大批行之有效的处理工艺，这些脱氮技术可分为物理化学脱氮技术和生物脱氮技术两大类。

一、渗滤液处理设备前处理

原水水质不同，所要求的预处理方式不同，大体可分为以下几种：混凝、澄清、过滤、软化、消毒、还原、阻垢等。

二、冲洗

系统停机后由于部分原水残留在膜组件内部，广州垃圾渗沥液处理设备，时间过久容易导致结垢、堵塞、微生物滋生等现象，所以停机后应进行冲洗操作，将残留原水顶出膜组件。一般采用水冲洗。

三、清洗

膜元件运行时间过久，会产生通量下降、产水水质变差等现象，所以应进行清洗操作，膜以恢复膜组件性能。清洗方法分为酸洗、碱洗、离线清洗等，可根据操作说明书进行清洗操作。

垃圾渗滤液处理中传统生物脱氮技术包括硝化与反硝化两个阶段，首先垃圾渗滤液在有氧的条件下，通过好氧硝化菌作用将氨氮氧化为亚或，移动式垃圾渗沥液处理设备，然后在缺氧条件下利用反硝化菌将亚或还原为氮气逸出，从而达到脱氮的目的。传统生物脱氮工艺采用好氧、缺氧结合处理工艺，具代表性的是A/O、SBR工艺。传统硝化反硝化工艺在生物脱氮方面起到一定的作用，但仍然存在许多问题。

1.硝化细菌增殖速度慢.难以维持较高生物浓度，因此造成水力停留时间长、容积负荷较低，增加投资和运行成本。

广东新长江环保工程-移动式垃圾渗沥液处理设备由广东新长江环保科技有限公司提供。广东新长江环保科技有限公司（www.gdxcjhb.cn）为客户提供“应急渗透设备租赁”等业务，公司拥有“新长江环保”等品牌，专注于废弃物处理设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：黄先生。