

新一代DTRO碟管式反渗透移动应急供水设备

产品名称	新一代DTRO碟管式反渗透移动应急供水设备
公司名称	烟台金正环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省烟台市莱山区经济开发区瑞达路
联系电话	0535-6264177 18654810535

产品详情

水作为生命之源，是人类生存和万物繁衍的基本保证，灾害发生时，水源往往受到严重污染，供水系统受到严重破坏，生活饮用水难以保障。不仅如此，随着社会经济的急速膨胀，工业化学品无度排放等人为因素造成水体水质发生变化的事件也时有发生，因此如何在重大自然灾害或环境污染等突发事件发生后快速、安全地解决饮用水，保障群众正常生活成为了最关键的问题。因此，研究和开发自然灾害和突发事件中安全供水应急处理系统对保障受灾群众的生活用水及确保灾区的社会稳定具有重要的意义。

现烟台金正环保科技有限公司推出新一代的DTRO碟管式反渗过滤的移动式应急供水设备。该设备主要应用于抗洪、排涝、地震等抢险救灾现场的应急供水;城镇水源或供水设施受蓝藻、油污及其它有毒物质污染情况下的应急供水;野战、野营部队驻营地的供水;筑路、建桥、钻井、开掘、采矿、勘探等野外施工作业情况下或灾民临时集居点生活饮用水的即时供给。

DTRO膜是移动应急供水设备的技术核心，利用反渗透的反向迁移运动，借助于半渗透膜的选择作用将溶液中的溶质与溶剂分开，已广泛应用于各种液体的提纯与浓缩。

在水处理工艺中，用反渗透技术可将原水中的无机离子、细菌、病毒、有机物及胶体等杂质去除，以获得高质量的纯净水，但传统反渗透组件受其结构形式的局限只能处理比较洁净的水，给野外作业带来很大困难。碟管式膜组件通过把过滤膜片和导流盘叠放在一起，用中心拉杆和法兰、端盖进行固定，然后将其置入耐压外壳中而形成。这种碟管式结构，具有较宽的料液流道，可以有效避免物理堵塞，通常用来处理高浓度污水，这也决定了它可以直接处理各类地表水、河流、湖泊水甚至高浊度水。

网站<http://www.dtro-china.com/>

魏经理：18654810535