

生活废水处理设备 废水处理设备 云南水鑫科技有限公司

产品名称	生活废水处理设备 废水处理设备 云南水鑫科技有限公司
公司名称	云南水鑫科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市西山区新时代燃气具酒店用品市场 8栋23号
联系电话	13577116646 13577116646

产品详情

氧化沟工艺

氧化沟又名环形氧化渠，以一条连续环式结构的闭合曝气渠道作为反应池，污水污泥混合液在反应池中进行连续循环的生化反应，去除可生物降解的有机物。氧化池中配有通气转子或提供通气和循环的电刷，让闭合式反应池中的混合液通过沟渠，从而使得污水和活性污泥的混合液在闭合式渠道中沿着工艺中设定的固定方向循环流动。

工艺优势

氧化沟具有推流式和完全混合式的特点，洗车废水处理设备，可有效去除氮元素和磷元素，且其功率密度分配不均有助于氧传递、液体混合和污泥絮凝。该工艺操作简单、耐冲击、净化程度高，耗能低，已成为我国生活污水处理的主要工艺。

沉淀物过滤法还有一个问题值得注意，废水处理设备，因为颗粒物质不断被阻拦而堆积下来，这些物质面或许有细菌在此繁殖，并释放毒性物质通过滤器，造成热原反应，高浓度废水处理设备，所以要经常更换滤器，原则上进水与出水的压力落差升高达到原先的五倍时，就需要换掉滤器。二、硬水的软化需使用离子交换法，它的目的是利用阳离子交换树脂以钠离子来交换硬水中的钙与镁离子，*此来降低水源内之钙镁离子的浓度。其软化的反应式如下： $Ca^{2+} + 2Na-EX \rightarrow Ca-EX_2 + 2Na^+$ $Mg^{2+} + 2Na-EX \rightarrow Mg-EX_2 + 2Na^+$ 式中的EX表示离子交换树脂，这些离子交换树脂结合了Ca²⁺及Mg²⁺之後，生活废水处理设备，将原本含在其内的Na⁺离子释放出来。

什么叫好氧生化处理？什么叫兼氧生化处理？二者有何区别？生化处理根据微生物生长对氧环境的要求的不同，可分为好氧生化处理与缺氧生化处理两大类，缺氧生化处理又可分为兼氧生化处理和厌氧生化处理。在好氧生化处理过程中，好氧微生物必须在大量氧的存在下生长繁殖，并降低废水中的有机物质；而兼氧生化处理过程中，兼氧微生物只需要少量氧即可生长繁殖并对废水中的有机物质进行降解处理，如果水中氧太多，兼氧微生物反而生长不好从而影响它对有机物质的处理效率。

生活废水处理设备-废水处理设备-云南水鑫科技有限公司由云南水鑫科技有限公司提供。“净水器,太阳能热水器,光伏发电”选择云南水鑫科技有限公司，公司位于：云南省昆明市西山区新时代燃气具酒店用品市场8栋23号，多年来，水鑫科技坚持为客户提供好的服务，联系人：肖经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。水鑫科技期待成为您的长期合作伙伴！