

电镀液中水回用水处理工程，水处理成套设备

产品名称	电镀液中水回用水处理工程，水处理成套设备
公司名称	宁波市鄞州金长江水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:金长江 型号:GCJWRO-2
公司地址	中国 浙江 嘉兴市 嘉善台商经济开发区
联系电话	86-057486324809 13626840137

产品详情

工业水处理

水的处理方法可以概括为三种方式：最常用的是通过去除原水中部分或全部杂质来获得所需要的水质；通过在原水中添加新的成分来获得所需要的水质；对原水的加工不涉及去除杂质或添加新成分的问题。软化水处理:用化学"树脂"处理,如硬水软化。

常用的污水处理技术有生物化学法，如活化污泥法(activated sludge process)，生物结层法(fixed biofilm processes)，混合生物法(combined biological processes)等；物理化学法，如粒质过滤法(granular media filtration)，活性炭吸附法(activated carbon adsorption)，化学沉淀法(chemical precipitation)，膜滤/析法(membrane processes)等；自然处理法，如稳定塘法(stabilization ponds)，氧化沟法(aerated or facultative lagoons)，人工湿地法(constructed wetlands),化学色可赛思树脂处理法。水处理工艺：污水处理一般来说包含以下三级处理：一级处理是它通过机械处理，如格栅、沉淀或气浮，去除污水中所含的石块、砂石和脂肪、油脂等。二级处理是生物处理，污水中的污染物在微生物的作用下被降解和转化为污泥。三级处理是污水的深度处理，它包括营养物的去除和通过加氯、紫外辐射或臭氧技术对污水进行消毒。可能根据处理的目标和水质的不同，有的污水处理过程并不是包含上述所有过程。

机械处理工段 机械(一级)处理工段包括格栅、沉砂池、初沉池等构筑物，以去除粗大颗粒和悬浮物为目的，处理的原理在于通过物理法实现固液分离，将污染物从污水中分离，这是普遍采用的污水处理方式。机械(一级)处理是所有污水处理工艺流程必备工程(尽管有时有些工艺流程省去初沉池)，城市污水一级处理bod5和ss的典型去除率分别为25%和50%。在生物除磷脱氮型污水处理厂，一般不推荐曝气沉砂池，以避免快速降解有机物的去除；在原污水水质特性不利于除磷脱氮的情况下，初沉的设置与否以及设置方式需要根据水质特注的后续工艺加以仔细分析和考虑，以保证和改善除磷除脱氮等后续工艺的进水水质。污水生化处理 污水生化处理属于二级处理，以去除不可沉悬浮物和溶解性可生物降解有机物为主要目的，其工艺构成多种多样，可分成活性污泥法、ab法、a/o法、a2 / o法、sbr法、氧化沟法、稳定塘法、土地处理法等多种处理方法。日前大多数城市污水处理厂都采用活性污泥法。生物处理的原理是通过生物作用，尤其是微生物的作用，完成有机物的分解和生物体的合成，将有机污染物转变成无害的气体产物(co2)、液体产物(水)以及富含有机物的固体产物(微生物群体或称生物污泥)；多余的生物污泥在沉淀池中经沉淀池固液分离，从净化后的污水中除去。

在污水生化处理过程中，影响微生物活性的因素可分为基质类和环境类两大类：一、基质类包括营养物质，如以碳元素为主的有机化合物即碳源物质、氮源、磷源等营养物质、以及铁、锌、锰等微量元素；另外，还包括一些有毒有害化学物质如酚类、苯类等化合物、也包括一些重金属离子如铜、镉、铅离子等。二、环境类影响因素主要有：(1)温度。温度对微生物的影响是很广泛的，尽管在高温环境(50 ~ 70)和低温环境(-5 ~ 0)中也活跃着某些类的细菌，但污水处理中绝大部分微生物最适宜生长的温度范围是20-30 。在适宜的温度范围内，微生物的生理活动旺盛，其活性随温度的增高而增强，处理效果也越好。超出此范围，微生物的活性变差，生物反应过程就会受影响。一般的，控制反应进程的最高和最低限值分别为35 和10 。(2)ph值。活性污泥系统微生物最适宜的ph值范围是6.5-8.5，酸性或碱性过强的环境均不利于微生物的生存和生长，严重时会使污泥絮体遭到破坏，菌胶团解体，处理效果急剧恶化。(3)溶解氧。对好氧生物反应来说，保持混合液中一定浓度的溶解氧至关重要。当环境中的溶解氧高于0.3mg/l时，兼性菌和好氧菌都进行好氧呼吸；当溶解氧低于0.2-0.3mg/l接近于零时，兼性菌则转入厌氧呼吸，绝大部分好氧菌基本停止呼吸，而有部分好氧菌(多数为丝状菌)还可能生长良好，在系统中占据优势后常导致污泥膨胀。一般的，曝气池出口处的溶解氧以保持2mg/l左右为宜，过高则增加能耗，经济上不合算。在所有影响因素中，基质类因素和ph值决定于进水水质，对这些因素的控制，主要靠日常的监测和有关条例、法规的严格执行。对一般城市污水而言，这些因素大都不会构成太大的影响，各参数基本能维持在适当范围内。温度的变化与气候有关，对于万吨级的城市污水处理厂，特别是采用活性污泥工艺时，对温度的控制难以实施，在经济上和工程上都不是十分可行的。因此，一般是通过设计参数的适当选取来满足温度变化的处理要求，以达到处理目标。因此，工艺控制的主要目标就落在活性污泥本身以及可通过调控手段来改变的环境因素上，控制的主要任务就是采取合适的措施，克服外界因素对活性污泥系统的影响，使其能持续稳定地发挥作用。实现对生物反应系统的过程控制关键在于控制对象或控制参数的选取，而这又与处理工艺或处理目标密切相关。前已述及溶解氧是生物反应类型和过程中一个非常重要的指示参数，它能直观且比较迅速地反映出整个系统的运行状况，运行管理方便，仪器、仪表的安装及维护也较简单，这也是近十年我国新建的污水处理厂基本都实现了溶解氧现场和在线监测的原因。

三级处理：三级处理是对水的深度处理，现在的我国的污水处理厂投入实际应用的并不多。它将经过二级处理的水进行脱氮、脱磷处理，用活性炭吸附法或反渗透法等去除水中的剩余污染物,并用臭氧或氯消毒杀灭细菌和病毒,然后将处理水送入中水道，作为冲洗厕所、喷洒街道、浇灌绿化带、工业用水、防火等水源。由此可见，污水处理工艺的作用仅仅是通过生物降解转化作用和固液分离，在使污水得到净化的同时将污染物富集到污泥中，包括一级处理工段产生的初沉污泥、二级处理工段产生的剩余活性污泥以及三级处理产生的化学污泥。由于这些污泥含有大量的有机物和病原体，而且极易腐败发臭，很容易造成二次污染，消除污染的任务尚未完成。污泥必须经过一定的减容、减量 and 稳定化无害化处理并妥善处置。污泥处理处置的成功与否对污水厂有重要的影响，必须重视。如果污泥不进行处理，污泥将不得不随处理后的出水排放，污水厂的净化效果也就会被抵消掉。所以在实际的应用过程中，污水处理过程中的污泥处理也是相当关键的。

ro 纯水系统水处理制剂 ro pure water system water treatment preparation 采用具有良好的协同处理效应的复合制剂,能有效防止水垢、微生物粘体的形成、提高系统的脱盐率、产水量；延长ro膜的使用寿命。 adopt the compound preparation having fine coordination treatment effect , can have an effect to prevent scale , the microorganism from gluing body s formation , improve systematic desalination rate , produce a water yield; prolong ro film life time. risr-ro386 专用阻垢剂 risr-ro386 special use hinders the dirty agent risr-ro387 专用清洗剂 risr-ro387 special use washes an agent 循环冷却水处理 circulation chilled water system 保证冷却水塔、冷水机台等设备处于最佳的运行状态，有效的控制微生物菌群、抑制水垢的产生、预防管道设备的腐蚀。达到降低能耗、延长设备的使用寿命的目的。 专案制定水处理方案 ，采用专业的复合水处理制剂及完善的技术服务体系。 guarantee cooling water tower , cold water machine the platform waits for equipment to be in optimum operation state , effective the group controlling the microorganism bacterium , the creation restraining scale , the corrosion taking precautions against pipeline equipment s. achieve the life time reducing energy consumption , prolonging equipment s purpose. special case for investigation works out the water treatment scheme , adopt the special field compound water treatment preparation and perfect technical service system. risr-668a/b 杀菌灭藻剂 risr-668a/b the sterilization extinguishes the algae medicinal preparation risr-lq512缓蚀阻垢剂 risr-lq512slow eclipse anti- filthy medicinal preparation risr-586设备清洗剂 risr-586equipment cleansing agent 锅炉水处理制剂 boiler water treatment preparation 采用具有良好协同处理效应的复合制剂,防止锅炉的腐蚀与结垢，稳定锅炉水质保证锅炉的正常运行，降低锅炉本体的消耗、延长其使用寿命。 adopt the compound preparation having the fine coordination treatment effect , guard against boiler corrosion and fouling, the water quality stabilizing a boiler ensures that the boiler regularity works , reduces the boiler body

consumption , prolongs whose life time. risr-gl668 复合锅炉水处理制剂 risr-gl668 compound boiler water treatment preparation risr-gl658 清罐剂 risr-gl658 cleans up the jar agent risr-gl638 碱度调整剂 risr-gl638 agent alkalinity is adjusted 喷漆房循环水处理制剂 lacquer house circulation water treatment preparation 药剂属于复合制剂具有广普的分散能力，其处理的油漆渣脱水性良好，处理的漆渣为无黏性团状，便于打捞等下一阶段的处理。药剂的环境介面友好、处理效能稳定。能有效的防止油漆黏附在管道设备所带来的困扰，同时降低水体中cod含量，除去异味，改善环境，延长循环水的使用寿命。 the medicament belongs to compound preparation have general broad dispersing ability, the paint residue dehydration nature that the person handles is fine , the lacquer residue handling is the treatment there being no sticky time as soon as stages such as roll a shape into a ball , easy to salvage. the efficacy stabilizes upright amicable , handle face to face of the medicament environment. can there be an effect s guarded against a paint sticky attach the harassment in what pipeline equipment brings about , at the same time, reduce wave middle cod contents , eliminate peculiar smell , improve an environment, life time prolonging recirculating water. risr-tz618a 有机油漆树脂分散剂（漆雾凝聚剂） risr-tz618a organic paint resin dispersant (lacquer fog flocculating agent) risr-tz618b 悬浮剂 risr-tz618b suspension agent 废水处理制剂 waste water treatment preparation 采用合理的水处理工艺，配合水的深度处理，处理水可达到gb5084-1992、cecs61-94中水回收用水标准等，可以长时间循环使用，节约大量水资源。 adopt the rational water treatment handicraft, the depth coordinating water s handles, water reclaims in processing water but reaching gb5084-1992 , cecs61-94 using water standard to wait , to be able to cycle for a long time to be put into use, save large amount of water resource. risr-601环保型cod专用除去剂 risr-601 environmental protection type cod special use eliminates an agent mrisr- 2688重金属捕捉剂 mrisr-2688 heavy metal catches an agent 工业循环冷却水处理技术 腐蚀：冷却水在循环使用中，水在冷却塔内和空气充分接触，使水中的溶解氧得到补充，所以循环水中溶解氧总是饱和的，水中溶解氧是造成金属电化学腐蚀的主要原因。 结垢：水在冷却塔中蒸发，使循环水中含盐量逐渐增加，加上水中二氧化碳在塔中解析逸散，使水中碳酸钙在传热面上结垢析出的倾向增加。 粘泥：冷却水和空气接触，吸收了空气中大量的灰尘、泥沙、微生物及其孢子，使系统的污泥增加。冷却塔内的光照、适宜的温度、充足的氧和养分都有利于细菌和藻类的生长，从而使系统粘泥增加，在换热器内沉积下来，造成了粘泥的危害。 冷却水的循环使用对换热器带来的腐蚀、结垢和粘泥问题要比使用直流水严重得多。因此，循环冷却水如果不加以处理，则以上问题的发生将使换热设备的水流阻力加大，水泵的电耗增加，传热效率降低，并使生产工艺条件处于不正常状况。一些工厂，为了提高传热效率的需要，换热器的管壁很薄，并且严格控制污垢的厚度，换热器一旦发生腐蚀或结垢，尤其是局部腐蚀的发生，后果相当严重！因此，换热系统必须综合解决腐蚀、结垢和微生物粘泥三个问题。

本产品的加工定制是是，品牌是金长江，型号是GCJWRO-2，功率是12（kw），处理污水量是2（m3/h）