

# 绍兴电泳污水处理设备 非标定制

产品名称	绍兴电泳污水处理设备 非标定制
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:盈和 型号:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

## 产品详情

电泳污水处理简介：阴极电泳在涂装工艺中应用的是非常广泛的，通过去油、磷化后进行涂装，可以更好的实现涂装效果。电泳涂装是一种特殊的涂膜形成方法，仅适用于与一般涂料不同的电泳涂装专用的水性涂料（简称电泳涂料）。它是将具有导电性的被涂物浸渍在装满水稀释的、浓度比较低的电泳涂料槽中作为阳极（或阴极）、在槽中另设置与其相对应的阴极（或阳极），在两极间通直流电，电泳污水处理设备在被涂物上析出均一、水不溶的涂膜的一种涂装方法。根据被涂物的极性和电泳涂料的种类，电泳涂装法可分为两种。阳极电泳涂装法：被涂物为阳极，所采用的电泳涂料是阴离子型（带负电荷）。阴极电泳涂装法：被涂物为阴极，所采用的电泳涂料是阳离子型（带正电荷）阴极电泳产品。

那么如何对电泳污水进行处理呢。

电泳废水处理设备阴极电泳污水通过调节PH值以后，絮凝效果还是很好的。因此阴极电泳污水如果用作回用处理，建议可以用气浮机以及沉淀池，如果阴极电泳产生的污水，处理以后需要进行外排放处理，那么需要对其进行多级处理，以及对当中的一些比如磷酸根等进行生物菌的处理。那么现在就常规处理设备中的气浮机和沉淀池做简单介绍，公司技术部门：沉淀池是应用沉淀作用去除水中悬浮物的一种构筑物。沉淀池在废水处理中广为使用。它的型式很多，按池内水流方向可分为平流式、竖流式和辐流式三种。考虑到颗粒沉淀过程中的絮凝因素，假设颗粒的沉速以等加速改变，并设起始沉速为零。结合考虑管内的流速分部，则斜管长度为： $-d*tg$  式中a为颗粒沉速变化的加速度，即 $a=du/dt$ 上述三种方法，各有不足之处。目前在给排水方面，预处理的水质。

电泳污水处理设备除一些含砂较多的原水水体以及含机械杂质较重的污水外，大部分都是质轻的悬浮颗粒。例如：湖泊、水库及部分江河中的藻类；植物残体及细小的胶体杂质；印染行业的染料颗粒；造纸、化纤行业的短纤维；炼油、化工行业的石油及有机溶剂的微滴；电镀和酸洗废水中的重金属离子；电泳漆废水等等；都是比重十分接近于水的轻质颗粒。对于这些原水，若沿用传统的沉淀方法，效果必然很差，尤其在冬季低温条件下，由于混凝和水力条件变劣，处理效果更难保证。可以想象，难以沉淀的絮粒，硬要使其下沉，势必事倍功半，倒不如因势利导，人为地向水体中导入气泡，使其粘附于絮粒上，从而大幅度地降低絮粒的整体密度，并借气泡上升的速度，强行使其上浮，以此实现快速的固液分离。从这个意义上来说，气浮技术的出现，是对重力沉降法的一次革命，它开拓了固、液分离技术的新领

域。