

# GFR-4 涂装污水处理设备 环保工程

产品名称	GFR-4 涂装污水处理设备 环保工程
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	16500.00/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

喷漆废水处理一体化设备就是小地区具备二级污水处理设备，地区原水水资源可用城市污水处理厂处理过的水和运用化工废水，把这些船运至地区中水处理站，经进一步深度处理后供建筑内部清洗便池、园林绿化等用。

### 1、废水介绍

加工工艺喷漆污水主要来自涂装工艺所产生的污水，污水造成量多，废水水质污染物来源为COD和挥发物等。次之还自带一部分喷洒污水，喷洒污水的处理由来为：加工工艺所产生的有机废气，经有机废气处理设备洗涤塔所产生的喷洒污水，其化学成分大概与工艺喷漆污水同样，污水水流量比较少。

针对加工厂喷漆污水的处理基本工艺必须沉砂池、水解酸化池等土建构筑物，占有比较大的总面积，且占空间，不易拆卸，排出来水只可达到环保标准，不可以回收利用用于制造，网络资源综合利用率低，导致水资源浪费，且加工工艺会产生大量的有危害淤泥，固体废物处理花费会大大增加。

### 2、废水特性

（1）喷涂废水品种多，水体因需要的材料而不同，仅脱油液也有多种多样秘方、涂料种类则大量。

（2）排出没有规律性，除一部分水清洗水持续溢流式排出外，喷涂生产线废水或废液多见间歇性集中化排出。

（3）水体水流量差异大，无规律性。含有大量的有害、有影响的化学物质。

### 3、废水处理设备

喷漆废水处理一体化设备先选用Fenton( $H_2O_2$   $FeSO_4$ )实验试剂对喷涂废水展开预备处理，这其中的有机物氧化溶解， $COD_{cr}$ 污泥负荷大约在30%上下，再倒入PAM和PAC对它进行混凝沉淀，通过此二步解决

，CODcr的总体污泥负荷能够达到60%-80%，由3000-20000mg/L降到1200-1400mg/L。一体化洗布喷涂建筑涂料污水达到环保标准解决机械设备，出水量进一步进到生化处理系统软件，后出水量合乎GB8978-1996中一级环保标准。

中水可用以工来生产是指制冷循环用水，各种各样清理自来水及加工过程一部分自来水。工厂的各种各样化工废水搜集在一起，经污水处理站处理之后做到排放标准水通过一定的机器处理之后，可应用到工厂的生产和生活中的事项，叫工业污水处理，解决这些水机器设备，大家称之为中水回用设备。