

# 棉纺羊绒污水处理设备溶气气浮机

产品名称	棉纺羊绒污水处理设备溶气气浮机
公司名称	山东辉宏环保科技有限公司
价格	39800.00/套
规格参数	品牌:锦绣辉宏 型号:HHPF2021 产地:山东
公司地址	山东省潍坊市诸城市皇华镇尚庄村181号（注册地址）
联系电话	18366368656 13869651816

## 产品详情

### 气浮概述

气浮工艺一般用于去除废水中比较轻的物质和无法通过重力沉淀去除的悬浮物、油、羊毛脂、胶状物、纤维、纸浆、微生物和其它低密度固液体，通过投加混凝剂实现颗粒中和黏附作用，使亲水物质疏水化。同时，通过加压溶气、电解或散气叶轮等方式产生大量微气泡，这些微小气泡可与疏水性颗粒黏附，形成密度小于水的带气絮体，在浮力作用下，上浮至水面完成固液或液液分离，比重大的颗粒沉淀在池底，通过重力排出设备，轻质颗粒上浮形成浮渣。气浮常用于处理造纸、焦化、制药、化工、石油炼制、采油、棉纺、毛纺、印染、食品、啤酒以及屠宰等行业的废水，也可用于污泥的浓缩。

用于气浮的药剂包括PAC、PAM和FeSO<sub>4</sub>等，根据废水特性、经验和实验值确定加药种类和加药量。加药量和浮渣量的设定影响加药泵及污泥泵的选择和贮泥池的大小。还应考虑水温对加药的影响。

常用的气浮有加压溶气气浮、涡凹气浮（散气叶轮气浮）和浅层气浮，应用较少的是电解絮凝气浮。