

# 玻璃蒙砂废水处理设备

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 玻璃蒙砂废水处理设备                        |
| 公司名称 | 山东环绿环保设备有限公司                      |
| 价格   | 5000.00/件                         |
| 规格参数 | 品牌:四通环绿<br>型号:QF溶气气浮机<br>材质:碳钢或其他 |
| 公司地址 | 福寿街永安路银泰大厦                        |
| 联系电话 | 19963086916                       |

## 产品详情

### 玻璃蒙砂废水处理设备

#### 一、背景技术

蒙砂玻璃,凡是经过蒙砂加工的玻璃都可以称为蒙砂玻璃,近年来,随着装饰行业的发展和壮大,艺术玻璃凭借其良好的装饰特性、装饰效果,增添了空间装饰的活力,而备受人们推崇,蒙砂玻璃作为朦胧的艺术玻璃,为空间装饰增添了美感,然而在蒙砂玻璃的加工中,蒙砂后需要用清水进行冲洗,冲洗后的污水直接排掉污染附近水源,其中的原料也随之浪费掉,因此,需要进行环保处理。

目前使用的蒙砂玻璃生产的废水环保处理设备,功能比较单一,一次性无法进行全面,彻底的过滤,且效率低,占用空间大,增加污水处理的经济投资,且效益不高。

#### 二、工艺流程说明

污水经明渠收集后进入调节池,调节水池主要作用是调节水量,均匀水质。调节池设预曝气搅拌,池底铺设曝气管可以防止玻璃粉沉积在池底。调节池内设置2台提升泵,污水经提升至反应池,反应区投加PAC、NaOH,形成的矾花在SS双选一体机内进行分离。大颗粒、易沉淀的悬浮物快速沉降至底部泥斗,小颗粒、难沉淀的悬浮物通过微气泡托举至水面排入污泥槽,清水仓设置在中间部位,出水自流入无动力砂滤再进行保安过滤,确保用水安全,无动力砂滤出水排至回用水池,供磨边、磨边清洗机用水。SS双选一体机双向污泥均排放至污泥浓缩池经板框压滤机脱水后装袋外运处理。