

矿泉水瓶污水处理设备

产品名称	矿泉水瓶污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:气浮设备 材质:碳钢防腐
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

矿泉水瓶污水处理设备

一、矿泉水瓶污水处理设备——介绍

塑料颗粒加工污水的处理是将带有杂质的废水进行有害物质的去除，使处理后的废水排放达到标准，或再次利用，经过多方面的分析气浮机在处理塑料颗粒加工污水的处理起到重要作用。溶气气浮机是利用小气泡或微小气泡使介质的杂质浮出水面，气泡与水中较轻难以下沉或上浮的杂质相粘附上浮到水面形成泡沫浮渣，利用挂渣系统进行挂渣到排渣槽，从而形成固液分离。溶气气浮机是一种去除各种工业和市政污水中的固体悬浮物、油脂和胶状物的污水处理设备，该设备广泛应用于塑料颗粒加工污水、养殖、屠宰、食品加工污水、化工、炼油、酿造等行业污水的处理。

二、矿泉水瓶污水处理设备——设备组成部分

1、调节池 调节池能均化水质、平衡水量、减少高峰水量对后续处理单元的冲击负荷，另外，发生一部分水解酸化反应，使一部分有机物溶解。2、厌氧池 其溶解有机污染物的关键机理取决于在缺氧以至于厌氧的环境下利用水解酸化细菌将废水中大分子有机污染物开环断链，将其转换为小分子有机污染物，而且能将水中的颜色分解。某一方面，能够提升污水处理的可生物化性，另外，水解酸化细菌生长繁殖过程中鉴于要利用污水处理中的有机物作为碳源，另外利用污水处理中的氮、磷作为营养物质，因此污水处理中的有机污染物、氮、磷等矿泉水瓶污水处理设备污染物通过水解酸化池的作用有均有一定的减低。为了提升水解酸化池中淤泥的泥龄，减少淤泥生产量，减低污泥处理投资。

三、矿泉水瓶污水处理设备——工艺流程特点

1、通过采用生物接触氧化法处理，了污染物的去除效果。

- 2、噪声源主要来自机电设备，本设计采用先进的自吸污水泵和独资的回转式鼓风机，并采取有效的消声、隔音、减振等措施，噪声能控制在城市区域噪声的二类（白天 60dB,夜间 50dB）。
- 3、设备采用次发生器，适时生产剂，解决了其它设备在原料采购、运输、储存及生产中的诸多不便（次发生器生产原料为工业盐，易采购及运储，设备自动化程度高，操作简便，可跟据实际污水量适时生产剂，确保剂品质，且所产剂无刺鼻气味，直接皮肤无任何伤害）。
- 4、通过对斜管沉淀池表面负荷，有效水深，滑泥斗倾角等设计参数的合理选择，并经多级过滤，从而了固液分离的效果。
- 5、设计的各个水池均是结构,废气通过管道集中高空排放。
- 6、设置事故旁通，以供紧急、特殊情况下使用。处理进一步处理难降解的有机物、氮和磷等能够水体富营养化的可溶性无机物等。主要有生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法等。
- 7、设备安装完成后，池体上可覆土用于绿化。