

一体化废水设备厂家加工直销 欢迎电话咨询

产品名称	一体化废水设备厂家加工直销 欢迎电话咨询
公司名称	山东源生泰环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区青年路2555号中华茶博城3号楼15区302（注册地址）
联系电话	13685360257

产品详情

一体化废水设备在我国经济发展中作用越来越大，不仅显示了我国综合国力的强弱，也影响着普通人民的生活水平。但其在发展中会带来严重的环境问题，尤其是水污染问题，其污水处理具有难度大、经济效益低等特点。使用深度处理工艺，使其能够达标、达质排水，改善环境污染，为国家和人民贡献更大的价值。

一、工艺说明

1、可行性分析

通常污水的二级处理采用生化处理，BOD5(五日生化需氧量)与CODcr(重铬酸钾盐指数)的比值BOD5/CODcr，是经常用于判断污水可生化性的重要水质指标，一般来说BOD5/CODcr的值越大，则污水可生化性越好;一般当污水处理系统生化处理单元进水BOD5/CODcr比值 <0.3 时，属于较难生化，即进水中含有大量难以生物降解的有机污染物，因此需要进行预处理将难生物降解的有机物进行断链处理并经水解酸化处理后，方可进行生物处理。

2、污水脱氮可行性分析

根据生物脱氮的原理可知，污水中需要有足够量的有机物，才能保证生物脱氮的顺

利进行，否则需要外加碳源。当 $C/N > 2.86$ 时，生物脱氮就能够较好的进行，而一般在实际工程中，将 $C/N = 3.5$ 作为可有效生物脱氮的标准。

3、污水脱磷可行性分析

一般生活污水需要一定量的BOD5才能有效的进行生物除磷，因为进水中的BOD5可以为微生物提供营养物质，从而达到较好的除磷效果。一般来说当 $BOD5/TP \geq 20$ 时才能较好地进行生物除磷。