

禽类养殖厂污水处理设备

产品名称	禽类养殖厂污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	39000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

禽类养殖厂污水处理设备 完整的养殖污水处理工艺流程可以表述为：厌氧——缺氧——好氧——沉淀——消毒。实际上，以上是养殖污水处理的工艺中投入省、运营成本低的工艺。但是能否熟练与有效运用上述工艺来解决养殖业污水的达标治理，的确是困扰大多数环保工作者的难题。其工艺参数的选择，和工艺条件的设置是十分困难的，尤其是工艺单元处理效果的不确定性和季节性变化，都让大多数设计人员无所适从。正因如此，许多环保科技工作者将目标转向其他工艺技术上，企图通过更先进的工艺来解决这些问题。将膜技术、强氧化技术、电解技术等用于养殖污水处理工艺中。这样做虽然效果得到了立竿见影的提高，但投入成本，运营成本直线上升，让养殖企业无法承受。

禽类养殖厂污水处理设备 膜技术用于垃圾渗滤液处理上，已经在国内外普遍推行，每吨垃圾渗滤液用膜处理工艺的投资成本一般在8—10万元/吨水，而运营成本低也超过30元/吨水。用强氧化剂臭氧（O₃）氧化分解，理论上每克COD需3克O₃，每克NH₃—N需2.2克O₃（实际上常态下O₃对NH₃—N去除效果很差），而O₃的生产一般采用高压放电的方式，以目前的O₃发生技术每克O₃的发生成本均在0.02元以上。污水中COD以千为单位，NH₃—N以百为单位，其分解成本需要几十至上百元，实非养殖企业能承受。电解工艺用在高浓度污水处理上，目前尚处在实验室研发和工业实验阶段，还没有长期有效运营的市售装置。而且电解工艺，从能量守恒，电化学原理来分析，虽然会有很强的处理能力，但其处理成本也是非常高的。

禽类养殖厂污水处理设备 养殖企业是一个污水产生量大，尤其是水泡粪、水冲粪的清粪方式，即使是干清粪（从环保和节水的角度讲，我们推荐干清粪模式，这也是国家鼓励推广的模式），以每头猪计算，从幼猪到出栏成猪，污水产生量为5—6吨/头，如果污水的处理成本超过30元/吨，则养殖企业将发生经营亏损而无法生存。

因此，开发并应用投资省，运营成本低的环保工艺是养殖业环保治理工作的重要攻关课题，而养殖企业应在节约用水、减少排污、雨污分离、固液分离、资源利用上努力挖潜。