

上海百欧特环保科技有限公司



BioFilter® 无动力免维护净化罐

德国进口 | 专利护航 | 品质保障 | 高端材质

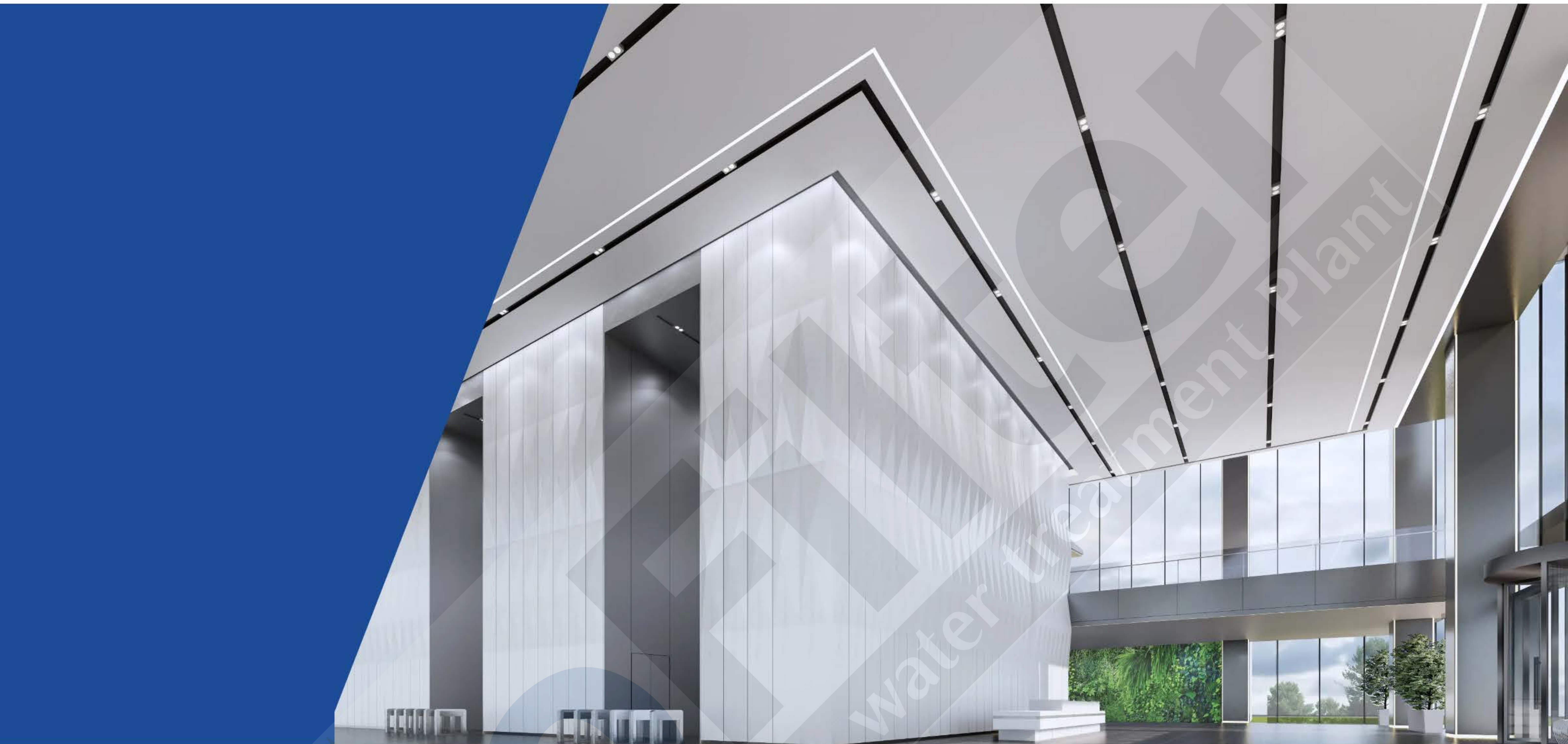
革命性创新技术

真正零能耗 免维护



企业简介 ▶▶▶

COMPANY PROFILE



关于我们

PPU Umwelttechnik位于德国巴伐利亚州，是一家引领分散型生活污水处理技术的国际知名企业，20年数十万套不同国家、气候、水质与地质条件的工程经验，使产品不断优化，其独特的、专业的德国标准制造的罐体可适应各种安装和运行环境，比如严寒高海拔地区、山地、高地下水位地区等。产品可用于农村、度假村、别墅、公园、学校等。PPU拥有研发、滚塑、制造，以及遍布全球50多个国家的技术支持和销售网络。

上海百欧特环保科技有限公司，作为德国PPU在中国唯一合作公司，致力于BioFilter®无动力免维护净化罐在中国分散式生活污水处理市场的开发与发展。

过去20年，我们身经百战的高品质产品，以及技术支持和经销商网络，是我们成功的基础。

产品介绍 ▶▶▶

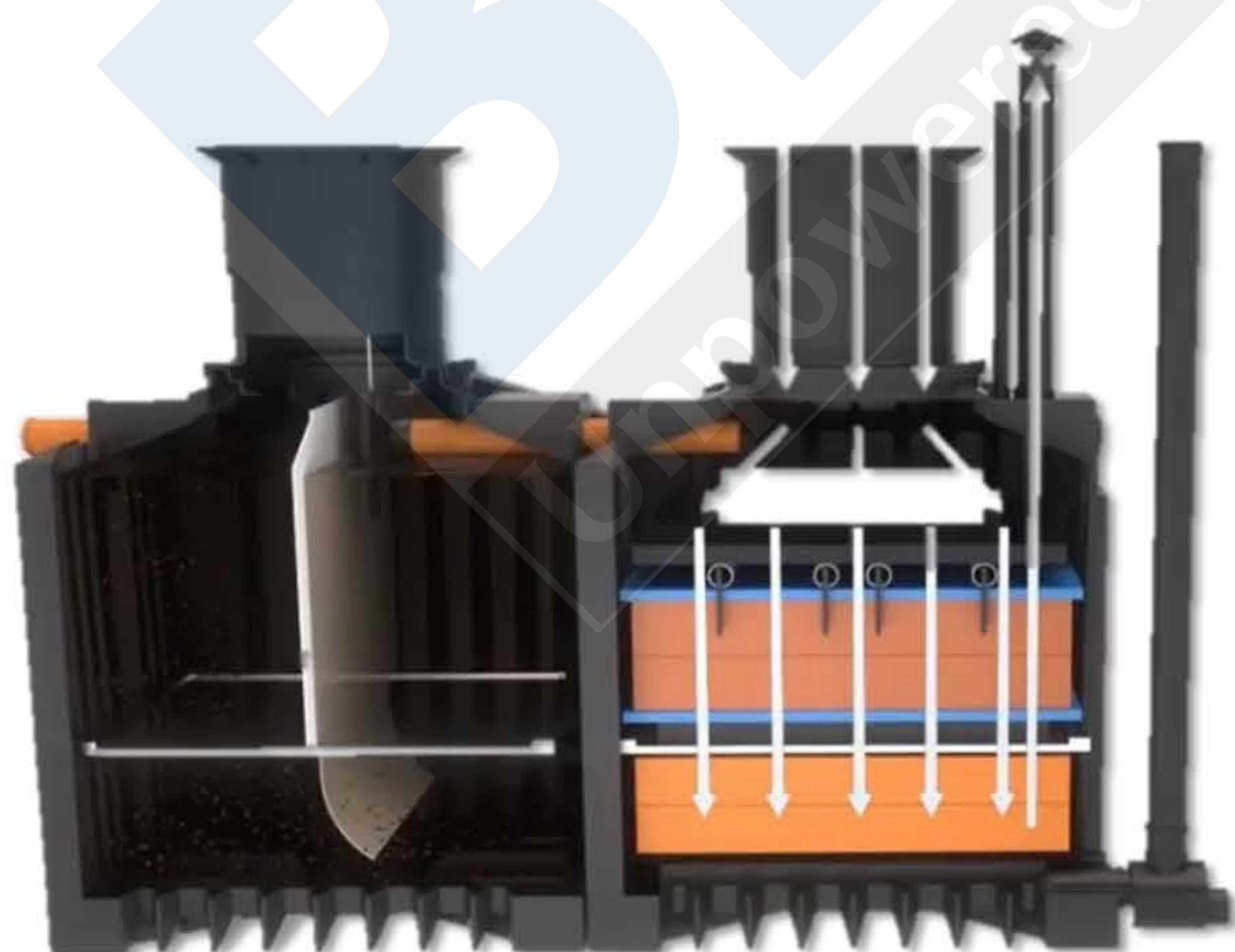
PRODUCT INTRODUCTION

◆ BioFilter® 无动力免维护净化罐

BioFilter®内部搭载ClearFox®Nature系统，这是一种具有过滤效果的生物膜系统，其工作原理如下：

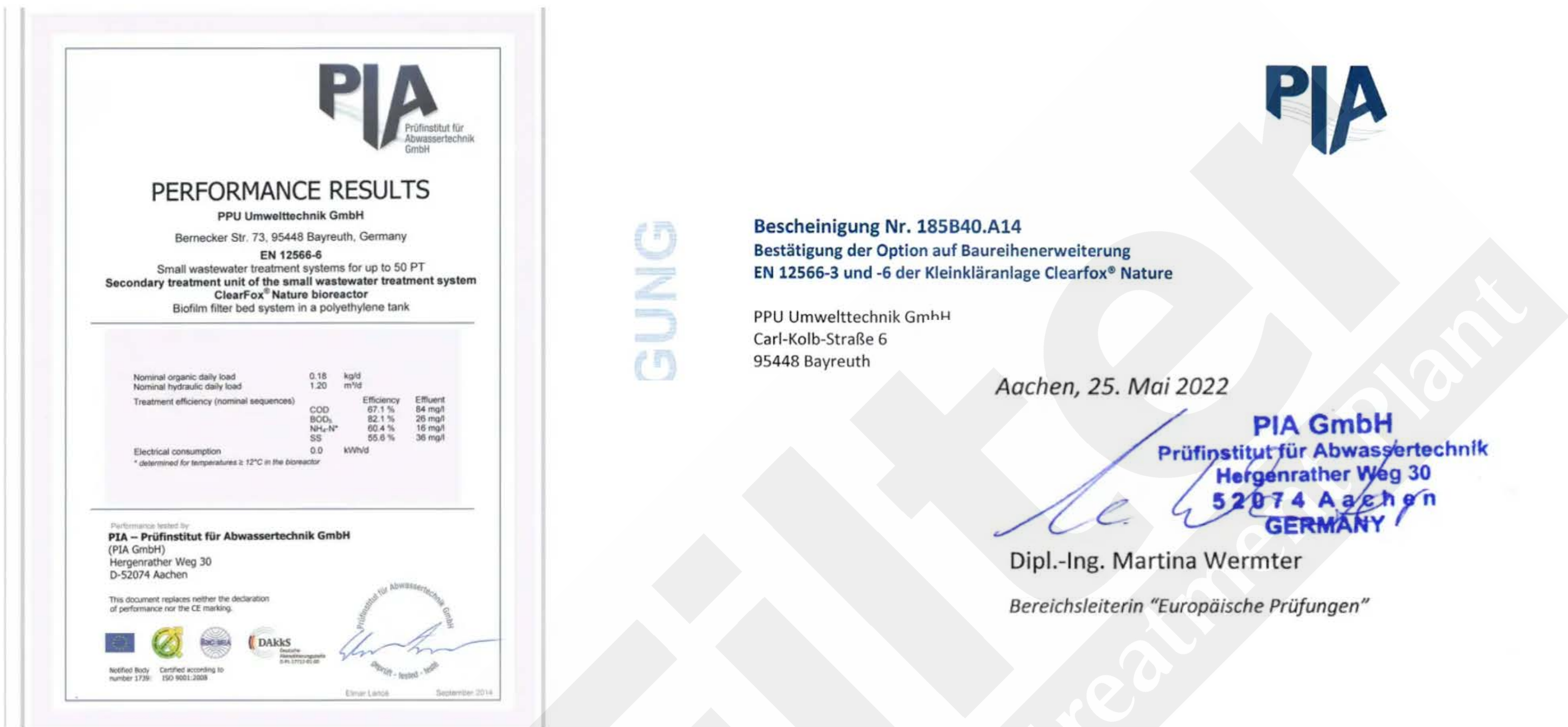
污水通过独特的配水系统(摇床)均匀布水进入生物反应系统，系统内BioFilter®纳米多孔生物酶填料表面形成生物膜，污水从上到下流动过程中，污染物被附着在BioFilter®纳米多孔生物酶填料表面生物膜去除。

系统内曝气通过空气动力学原理，巧妙地将自然风引入设备，使得罐内交替发生厌氧、缺氧及好氧多级反应。产品对于COD、BOD、氨氮和SS有良好的去除效果。



BioFilter® 权威认证

获得10个国家国际认证：德国、法国、比利时、瑞士、意大利等。产品已出口到世界各地。目前在中国、非洲、欧洲、中东、俄罗斯/独联体有十多万套安装和运行的污水处理系统。



BioFilter® 技术特点

1

零能耗

Zero energy consumption

采用无动力风机，将自然风引入设备充氧曝气，出水自流，无需耗电设备。

2

无需调试、启动快

No need for debugging, quick start.

BioFilter纳米纤维生物酶填料通过特种酶处理，污水流经后，填料上能快速布满生物膜，自然通水7日即可达到处理效果。

3

免运维、可接受无水停机

Operation-free and no raw water shutdown is acceptable.

无需运维，无需更换部件。BioFilter纳米纤维多孔生物酶填料可以保留充足水分，设备长时间停机时，保证罐体内生物菌的存活，从而在再次进水时，快速自动达到处理效果。

云南·农村生活污水



西藏·景区生活污水



德国·别墅生活污水



案例分布

BioFilter无动力免维护净化罐自德国PPU公司引进中国以来，面对中国农村、景区、酒店、营地等分散地污水处理，无专业人员维护、容易停水断电等情况，在内蒙古、山西、河北、北京、山东、上海、江苏、浙江、湖北、云南、海南、广西、贵州、四川等全国20多个省市得到广泛应用，尤其是农村生活污水领域，形成一系列国家级示范项目。

上海百欧特环保科技有限公司

网址: www.bio-filter.cn

邮箱: 15961576838@163.com

TEL: 15961576838

地址: 上海市闵行区昆阳路1508号



专注品质 | 质量第一 | 共赢未来