



RSP黄泵在水处理和环保行业 (2018版)

RSP IN WATER TREATMENT

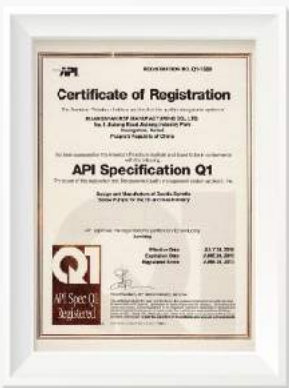


公司介绍

BRIEF INTRODUCTION

黄山工业泵制造有限公司，创建于1996年，品牌“黄泵”和“RSP”，专业从事螺杆泵研究、设计、制造和配套服务。公司位于安徽省黄山市屯溪区，员工200多人，各类专、精、特设备100余台套，年销售产值规模1.2亿元人民币。黄泵主要产品有三螺杆泵、双螺杆泵、单螺杆泵和五螺杆泵，产品广泛应用于冶金、电力、船舶、石油、化工、环保、建材、机械等行业。目前拥有的体系和产品认证：ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、CCSR9001、API/Q1、欧盟CE、CCS船用。

● 资质证书



环保行业介绍

随着中国经济的持续快速发展，城市进程和工业化进程的不断增长，环境污染日益严重，国家对环保的重视程度也越来越高；RSP黄泵以符合先进标准的单螺杆泵产品，参与到水处理和环保中，以特殊的设计和优异的功能，在污泥污水生化处理、污泥消化处理、污泥浓缩以及污泥机械脱水工艺中，RSP黄泵不断为客户提供理想的泵送解决方案以及质优价廉的产品及服务。

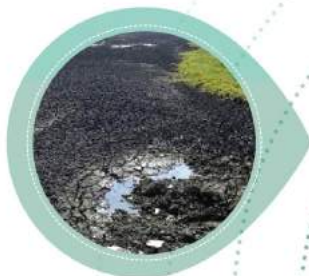
污水初级处理

- 输送污油、污水
- 输送澄清池污泥
- 输送浮油及浮渣



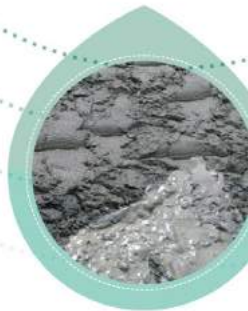
污泥生物处理

- 沉淀污泥再循环
- 泵送剩余污泥
- 输出浮渣



污泥消化处理

- 给消化池送料
- 消化污泥的再循环和泵送



污水处理及环保

污水、污泥、污油及浮渣输送 / 絮凝剂计量（如PAM的添加） / 污泥调节处理：聚合物或石灰浆的计量
脱水装置（压滤机、脱水机）进料 / 脱水后污泥输送机装车

RSP单螺杆泵适用于水处理和环保行业，主要有以下优势

- 较强的自吸能力
- 有多种材质组合可供选择
- 多种进出口方向可供选择
- 可以输送高粘、含固量高的介质
- 低脉动
- 运行平稳低噪音
-



污泥脱水

- 脱水装置进料：带式脱水机；离心脱水机；板框压滤脱水机
- 污泥调节处理：聚合物添加、石灰浆计量、金属盐添加



污泥浓缩

- 给浓缩装置送料：带式浓缩机；离心式浓缩机；压缩浓缩机
- 化学品添加剂投加：絮凝剂计量

污泥污水输送及提升

污水处理厂中的污水、稀污泥以及浓缩污泥，在工艺环节中需要输送、循环及提升，在某些特定情况下，对输送的泵要求有自吸、不受介质颗粒影响以及不能有剪切要求，黄泵单螺杆泵能够有效解决以上问题。

RSP黄泵单螺杆泵拥有多年冶金、电力、石化及市政等领域的污水处理泵送经验，可以为您提供可靠的输送方案。



城市污水处理厂污水输送



电厂污水输送



石化厂污水输送



石化厂污水提升泵



市政河道处理 污泥提升泵

污水处理工艺流程中药剂计量

污水处理流程中经常需要添加一些药剂，例如絮凝剂（能加速污泥中悬浮固体成为大块的絮状物，提高脱水效果）、石灰乳（作为脱水过程中的调节物质）等，由于药剂粘度、磨损性以及精确计量的要求，RSP单螺杆泵具备解决以上问题的能力。



煤矿污水站PAM制备



市政污水厂PAM计量



污水处理厂硫酸亚铁计量



化工厂污水处理PAM计量



污水处理厂石灰浆计量

污泥脱水进料及装车

在污水处理流程中，最终过程需要使用离心机、带式压滤机以及板框压滤机对污泥进一步脱水，生成含固量20%~30%的干污泥，然后通过其他运输工具送往填埋场或其他地方，RSP黄泵单螺杆泵在压滤机进料以及干污泥装车方面拥有丰富的实践经验，可以为您的提供优质的输送方案。



板框压滤机进料



离心机脱水污泥输送



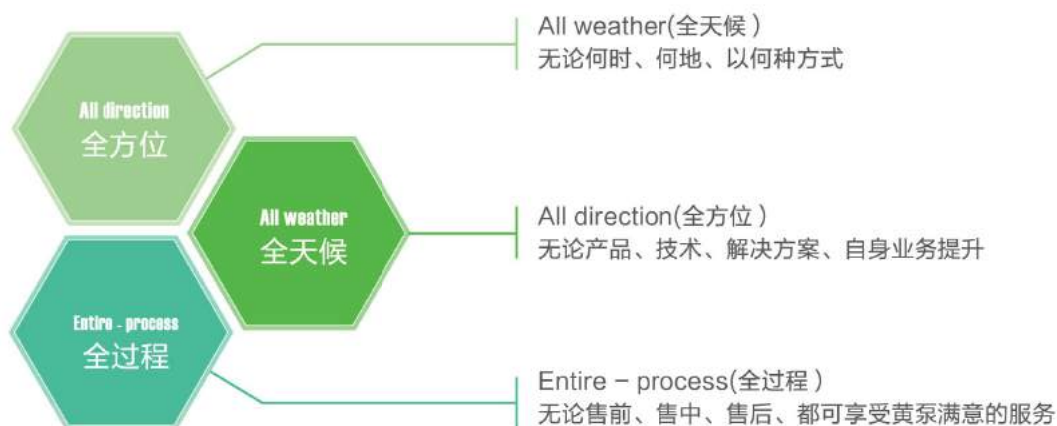
污水处理厂脱水污泥装车



河道处理脱水污泥装车

皇家服务

服务是产品的延伸。RSP黄泵始终践行着“皇家服务”的理念，通过一系列专业方案、及时响应，切实为客户带来更多的生产效益。



RSP 黄泵

www.huangbeng.com

地址：中国安徽省黄山市屯溪区九龙工业园 邮编：245021

销售部：0559-2550868

技术部：0559-2567958 传真：0559-2567947

邮箱：hbdgyx@huangbeng.com

本册内容解释权归黄山工业泵制造有限公司，版本号为准，当不同版本号的内容存在差异时，以最新的版本号为准
本册资料仅供参考，具体型号、参数以产品为准，产品规格与设计如有变更，恕不另行通知，产品图片可能与实物有轻微差别，请以实物为准。