

VAG 阀门 在污水中的应用





VAG 阀门在污水中的应用

污水的类型划分较为模糊,各种污水中所含杂质种类也各有不同。如生活污水、农业污水与工业污水所含杂质不同。而工业污水中,食品工业污水所含杂质又与化工工业污水所含杂质不同。因此应用于污水中的阀门需要依靠专门知识针对具体应用介质具体设计。VAG在这一方面颇具优势。在140多年的历史中,VAG一直根据污水厂具体工况为客户提供多样的阀门方案,阀门供应种类不断丰富。

对于应用于污水中的阀门,细节决定了它的品质。而VAG一直执着于阀门总体品质和细节的兼顾。归功于对细节的注重,VAG ZETA[®] 刀闸阀能够在线更换功能组件和易磨损部件,刀闸板可使用特殊材质如双向不锈钢,阀体可采用哈拉喷涂。VAG EROX[®] 闸板阀的泄漏率远远低于一般标准所标明的泄漏率。我们可以生产任何满足您工况需求尺寸的闸板阀。VAG RSK止回阀即使应用于高度污染介质中也可时刻保护您的泵系统。



在众多业绩中,业主、设计院和总包商都受益于VAG提供的品种齐全的阀门和专业的意见。VAG能够为他们提供专业的阀门咨询指导。依据各自的应用工况,VAG能为业主选择合适的阀体、喷涂和密封圈材料。您是否需要这样材质的阀门:能够应用于严苛工况,如酸性、碱性介质中,而阀门多年不腐蚀?您是否需要这样的阀门:即使运行几十年之后,阀门内流通的介质已经被严重污染,阀门依旧正常运行?您是否需要阀门喷涂耐磨损的涂层?或者阀门符合特殊的标准?无论您的需求是什么,VAG作为一个全球性的问题解决方案的提供商,以丰富的阀门种类、高效的产能和长久的经验为基石,能够为您提供符合任何特殊工况需求的阀门。

在消化塔,我们采用CEREX[®] 300蝶阀,在使用过程中仅不锈钢蝶板与消化气体接触,使用寿命更长。此外,CEREX[®]拥有完善的密封系统,极为耐用。对于这些,我们都将乐意为您展示我们的成功案例。

VAG 将为您提供品质安全的阀门产品。我们拥有丰富的实战经验,能够根据客户的具体工况采用合适的材料和设计。基于透明的生产工艺管理、资料管理和证书证明,我们确保阀门生产组装交货符合业主的预期。从咨询到运输,我们可以为业主提供具有竞争力的价格和量身定制的产品。



VAG ERI[®]plus 闸板阀

此款阀门基于ERI[®]闸板阀技术结晶，通过独立的密封以及滑靴系统能够有效吸收作用在闸板上的应力，设计时兼顾功能性以及经济性，为工程安装特殊设计。

型号:

- 可带手轮，电动执行器或者气动执行器；明杆或暗杆式设计都可配置VAG REMO地面操作杆



VAG EROX[®]plus 闸板阀

此款阀门从EROX[®]的技术基础上发展而来，拥有获得专利的滑靴系统，结构坚固，可靠性好。将独立的解决方案进一步标准化而形成了方形的结构设计，融合了方形开口，过流口底部畅通，阀门开关位置在中间时可作为调节阀使用等优点。

型号:

- Q - 方形墙面安装
- F - 法兰连接
- G - 带底部平滑通道



VAG ZETA[®] 刀闸阀

由于此款刀闸阀为全法兰设计，它可作为对夹式蝶阀安装在管道中间，更可在全压条件下直接安装在管道末端，无需转接法兰。此外，此款刀闸阀双向密封，可安装在管道任意位置，是一款功能多样性的关断阀。

型号:

- 带手轮，延长杆，电动执行器或者气动执行器
- 菱形刀闸阀用于曝气

VAG 应用于污水中的阀门和执行器

VAG RIKO[®] 活塞阀,
VAG EROX[®] 闸板阀,
VAG ZETA[®] 刀闸阀,
VAG KOS 硬密封闸阀,
VAG FLOWJET[®] PE
空气阀,
VAG RETO-STOP
止回阀



VAG KOS 硬密封闸阀

根据您的需求，我们可以为您提供明杆式或者暗杆式的此款金属密封闸阀。此款阀门的阀体和楔块密封材料采用耐污水腐蚀的脱锌青铜，连接螺栓采用不锈钢材质。阀体内外采用环氧树脂喷涂，抗腐蚀。

型号:

- 带齿轮机构
- 带旁通管



VAG FLOWJET[®] 污水PE空气阀

此款空气阀抗腐蚀，维修方便。由于其排空气量大、重量轻、高度小，此款阀门可应用于多样的工况场合，不仅仅是污水中。

型号:

- 带流量过载挡块
- 带排气挡块，为净化压缩空气



VAG RETO-STOP 止回阀

此款弹性密封止回阀性能可靠，全法兰连接设计，端盖和蝶板拆卸方便，维修简单。阀门依靠流通介质自动控制开启和闭合。

型号:

- 借口为G ¾“的提升重锤（可改装）
- 带旁通阀

工程案例

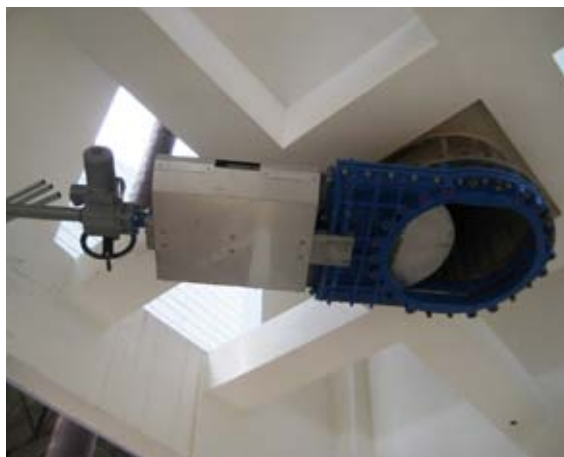
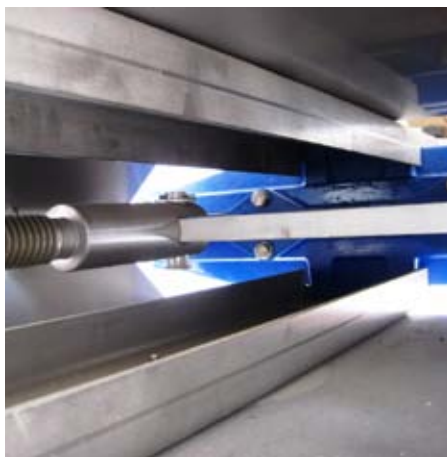
贵阳市新庄污水处理厂

4台RIKO® 活塞阀
DN500-DN800, PN10
用于精确曝气调节



昆明第六污水厂

2台 VAG ZETA®
刀闸阀
PN4, DN800



污水泵房
Birkenheide, 德国

VAG RETO-STOP 止回阀,
带VAG ZETA® 刀闸阀



污水厂精确曝气

中国杭州
29个 VAG RIKO® 活塞阀



www.vag-group.com