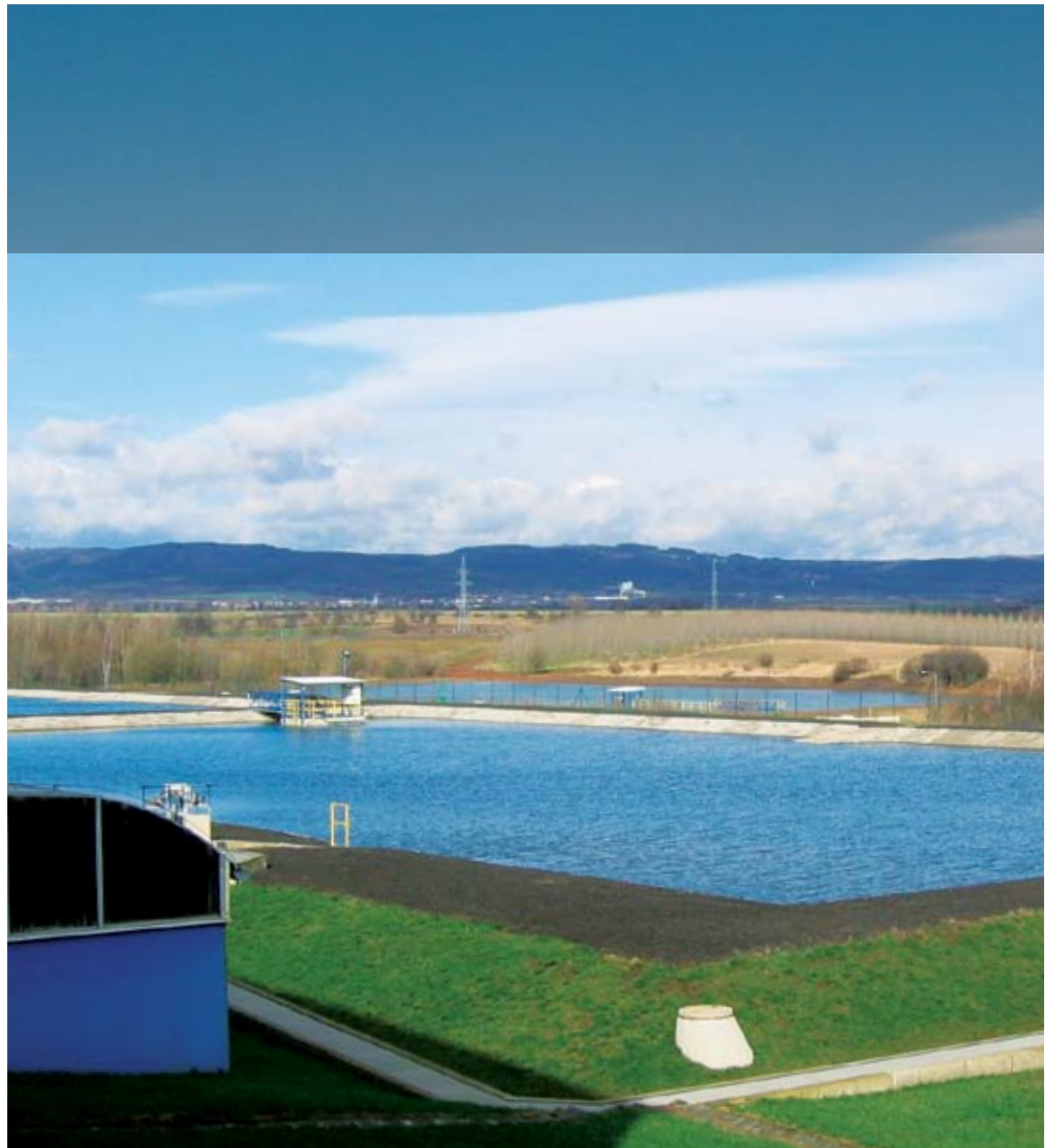
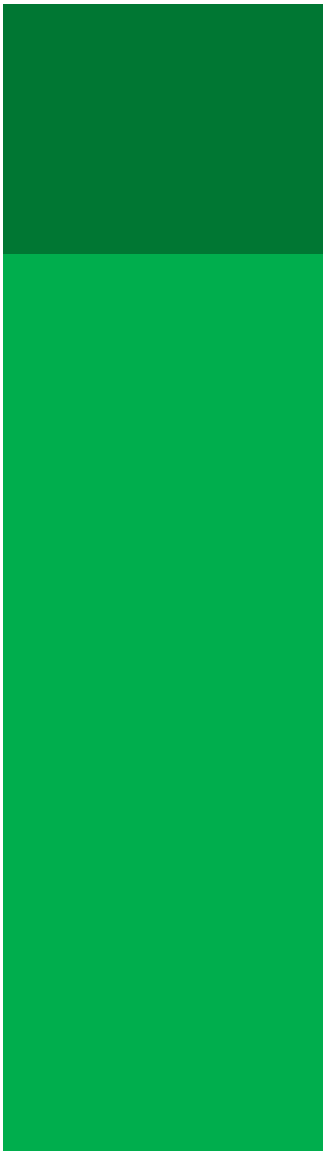




# VAG 阀门 在水处理系统中的应用





# VAG 阀门在水处理中的应用

根据水处理原水种类的不同，水处理的方式可分为物理法、化学法和生物法等。在水厂、海水淡化厂和泵站中，阀门主要用于控制管线压力和管道流速，或者在预先设定的条件下关闭管线，保护泵和管线的安全。

我们知道饮用水处理程序复杂，水质要求高，而我们的客户都相当关心饮用水的水质问题。

基于我们在水处理方面的丰富经验，我们将为您提供可靠的关于产品材料、产品设计和执行器方面的建议。在VAG，您将获得新颖且可靠的解决方案，满足您实际应用的需求。

VAG ZETA® 刀闸阀密封圈较宽，刀闸板关闭时无泄漏，在水处理方面拥有很高声誉。VAG ZETA® 刀闸阀阀座内嵌橡胶密封圈，刀闸板在运行中不易磨损。VAG EROX® 闸板阀无论是进行操作还是维修都非常方便。在滤池系统中，VAG RIKO® 活塞阀可以有效控制介质流速，开关450000次后仍能正常运行。



作为水厂的决策者，除了关心饮用水的水质外，往往还需考虑水厂的效益问题。从长久的实践经验中，我们不难发现质量是引领效益的最佳因素。因此，VAG的阀门都有长达数十年的使用寿命。

VAG是全球领先的水处理解决方案供应商。VAG的产品种类涵盖了水处理的方方面面，并且能够给全球的客户提供优质服务。无论您需要什么，即使时间非常紧迫，我们都能够满足。

在海水淡化系统中，我们的阀门都经过包胶处理或者采用不锈钢材质。

我们可以采用特殊的阀门材料和喷涂材料，从而使阀门符合净水、微碱性水、海水等混合介质的工况要求。我们的止回阀最高压力等级可达100 PN，能应用于高海拔差的工况中，可为您减少所需建设的泵站数量。如果您对此感兴趣，可向我们咨询相关业绩和用户证明。



## VAG EKO<sup>®</sup> plus 闸阀

此款阀门符合DVGW认证条例W270卫生标准, 操作扭矩小, 抗腐蚀, 免维修, 适用于任何水处理行业。

型号:

- 内外环氧树脂喷涂
- 外部环氧树脂喷涂, 内部搪瓷
- TS型闸阀可将法兰式接口转为承插式连接口



## VAG CEREX<sup>®</sup> 300 蝶阀

此款关断阀设计紧凑, 可应用于各种水利管线中。阀门可对夹式安装于管线中, 应用领域广泛, 操作便捷。

型号:

- 密封圈、阀轴和阀板都可采用客户所要求的材质, 从而适用各种工况环境, 如气体, 水和污水。



## VAG EKN<sup>®</sup> 蝶阀

此款阀门性能可靠, 品质上乘, 经久耐用, 广泛应用于长输水、水厂、工业以及市政行业中。

型号:

- 操作温度达200 °C
- 内衬橡胶型, 耐腐蚀
- 带UVV连锁作为安全保护阀门

VAG 阀门和执行器应用于污水厂

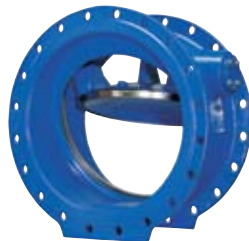


## VAG DUOJET<sup>®</sup> 空气阀

单腔式设计, 设计紧凑, 相比于双腔式空气阀有三种功能: 进气、排气和操作过程中微量排气。阀门采用抗腐蚀材料, 额外采用优质材料粉喷保护, 安全运行持久。

型号:

- 带关断阀便于检修
- 阀体采用不锈钢材质焊接而成, 适用于特殊工况



## VAG SKR 斜置阀座旋启式止回阀

当水厂中发生介质回流现象时, 此款阀门能够预防水锤, 保护管线, 确保水厂运行正常。此款阀门阀座斜置设计, 阀门关闭行程短, 关闭速度快。

型号:

- 带内部阻尼单元, 关闭时无水锤
- 内衬橡胶型, 耐腐蚀
- 焊接阀体或锻造阀体



## VAG RIKO<sup>®</sup> 活塞阀

阀门能够精确调节管网系统中的压力和流量, 确保实时足量和足压的水流供应。阀门活塞密封系统、阀轴轴套和阀座经久耐用, 抗腐蚀。

型号:

- 根据实际工况设计的出口部件: 标准型, 多孔型, 槽孔型或者根据客户工况定制的出口部件。

VAG EKO<sup>®</sup> plus 闸阀  
VAG CEREX<sup>®</sup> 300 蝶阀  
VAG EKN<sup>®</sup> 蝶阀  
VAG DUOJET<sup>®</sup> 空气阀  
VAG SKR 斜置阀座旋启式止回阀  
VAG RIKO<sup>®</sup> 活塞阀





# 工程案例

无锡中桥水厂

28套Rotary Weir翻板阀  
3400X150X2

8台SKR止回阀  
DN300-DN600

254台EKN®蝶阀  
DN300-DN1000, PN10



咸阳石头河供水工程净水厂

1台RKV活塞阀  
DN1400, PN10

24台INTEREX蝶阀  
DN50-DN350, PN16

13台EKN®蝶阀  
DN500, PN10-DN16

24台ERON闸板阀  
400X400-700X700



Kleine Kinzig  
水库大坝, 德国

VAG CEREX® 蝶阀,  
VAG EKN® 蝶阀,  
VAG RIKO® 活塞阀,  
VAG DUOJET®  
空气阀。



Luisenthal, 德国  
水厂

VAG CEREX® 300 蝶阀,  
VAG BETA® 200 闸阀。



www.vag-group.com