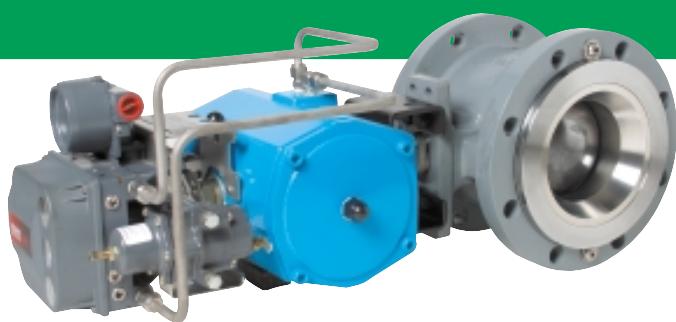


冲刷性浆料流体控制的最佳选择



费希尔带有抗冲刷内件的 Vee-Ball® 浆料控制阀简介

Vee-Ball 浆料阀经过实践证明是行业内最佳的旋转式控制阀。它提供：

- 更长的使用寿命
- 更低的运行成本
- 更高的安全保证

我们是如何做到这些的呢？我们在费希尔的Vee-Ball 球阀上加装了全部由高铬钢制成的阀体内衬、V形切口球和流体密封环，使它能够更出色地抵抗冲刷性流体。所有这些Vee-Ball 浆料控制阀的部件配合在一起，使得这种阀门的性能在行业里达到了一个新的高度。

Vee-Ball 浆料控制阀具有以下优点：

- 通过精确控制的流束最大限度地减少了对下游管道的冲刷和磨损
- 采用截面加厚的密封环、球体和阀体内衬，延长了使用寿命
- 抗冲刷内件的选择可从高铬钢到硬质陶瓷
- 阀体的口径与管道的口径相同，可以避免法兰表面之间的摩擦
- 采用硬化的阀内件更好地保护法兰表面
- 集成式法兰可以保证配合准确安装简便
- 不使用螺纹连接、紧配合零件和 O 型圈设计，维护方便
- 维护保养费用低 – 通常仅流体密封环和球体会受冲刷影响
- 高速出口流体沿着与管壁平行方向流向下游

▲
可选的抗积垢球体
(专利申请中)

阀内件级别的选择

- 一级阀内件：高铬钢制流体密封环，球体，轴承保护套和阀内衬
- 二级阀内件：与一级相同的抗冲刷零部件，另加 PSZ 陶瓷密封环内衬
- 三级阀内件：与二级相同，另加 PSZ 陶瓷球体

执行机构和FIELDVUE®数字式阀门控制器

选择费希尔气动旋转式执行机构可以方便地把一个 V 形浆料阀用于精确的调节式应用场合。如果配备行业里领先的 FIELDVUE 数字式阀门控制器，Vee-Ball 浆料阀就可以成为在 HART 或基金会现场总线协议下操作的控制系统的不可分割的一部分

可以提供的规格

尺寸：3, 4, 6, 8, 10 和 12 英寸

DN80, 100, 150, 200, 250 和 300

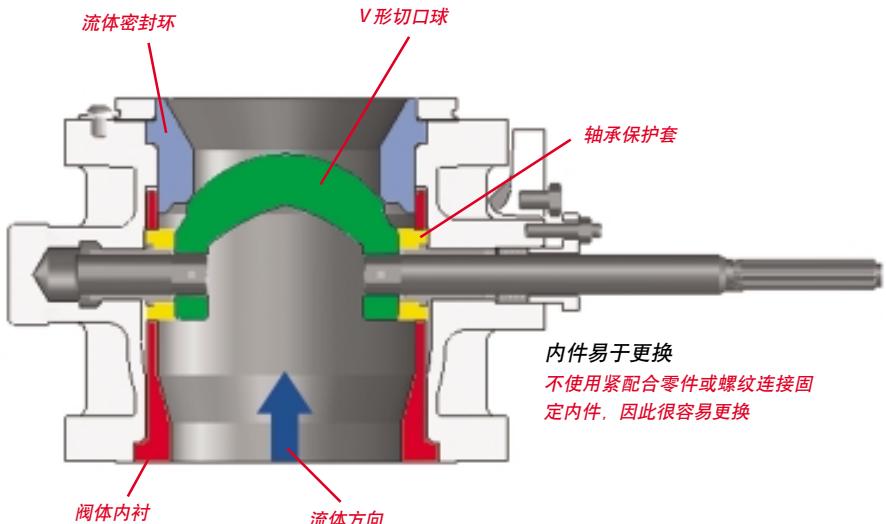
端口连接方式和压力等级：ANSI Class 150 凸面法兰

流量特性：修正的等百分比

完整的阀门规格可以在费希尔产品样本 51.3: Vee-Ball (SVB) 中找到

如何购买 Vee-Ball 浆料控制阀

请与当地的艾默生过程控制有限公司销售办事处或销售代理处联系，我们的技术熟练经验丰富的销售人员随时准备帮助您利用费希尔阀门的众多优势



放入式流体密封环

一种可选的密封环，PSZ 陶瓷内衬能够提供对于高速冲刷流体的额外的抗冲刷性



© 费希尔控制设备国际有限公司, 2003 年

Fisher, Emerson Process Management, Vee-Ball, FIELDVUE 和 PlantWeb 标记是艾默生过程控制有限公司的分公司拥有的标记。艾默生标记是艾默生电气公司的商标和服务标记。其它的标记为各自拥有者的财产。

本出版物仅供参考而已，尽管已经尽了一切努力来确保内容的准确性，但这些内容决不应被看成对本书介绍的产品或服务，或者它们的使用或适用性，或明或暗的证明或担保。我们保留随时修改或完善该产品的设计与规格的权利而无需通知各方。

D351028X4E2/MP44-CD106/Printed in China/1M/5-03

FISHER®

EMERSON™
Process Management