# 新闻稿

**一毫升让一切变得不同——堡盟电磁流量计精准控制，节约成本**

（09/14/2020）堡盟电磁流量计集容积流量测量、流速测量和温度测量等三大功能于一身，确保高效的过程控制。近日，堡盟同时推出了两个新产品系列：适合工业应用的紧凑型PF55S和PF75H/S系列电磁流量计。其中PF75H/S系列采用卫生而坚固的工业设计，可以测量电导率大于等于5µS/cm的介质。这两款流量计均适合测量流速高达10m/s的流体。

**生产过程中的优势：准确控制介质用量、没有能量损失、节约成本！**

堡盟电磁流量计配备了设计精密的感应元件，能够提供精确可靠、长期稳定的测量结果，测量精度高达0.2%。基于精确的容积流量和流速测量，就可以准确地优化和控制诸如流量平衡、混合和配料等过程，这有利于资源的高效利用，例如液体食品、液体化学品、淡水和污水，进而大幅减少资源的浪费。堡盟电磁流量计配有无芯空气感应线圈，可以产生稳定的磁场，而且不受温度影响。此外，PF75系列电磁流量计采用连续无变径或无接头的测量管，确保稳定的测量性能，有助于实现高效的过程控制。这样不仅可以防止系统中的压力损失，还可以有效控制泵的性能，进而降低能耗。

**所有信息一目了然**

PF75H/S系列电磁流量计可选配为人熟知的堡盟CombiSeries显示模块。CombiSeries显示模块可以方便、高效地监控测量值，包括报警限值提示，因此能够满足日益复杂且苛刻的过程监测和控制要求。电磁流量计可通过触摸屏直接进行参数调节。所需要的全部信息都在显示模块上清晰显示，即使站在远处查看也一目了然。优势显而易见：整个CombiSeries系列的温度、压力、电导率和流量测量产品均采用相同的显示模块，可以进行统一的操作和过程监控。

堡盟电磁流量计采用定制的适合所有介质的耐高温耐真空衬里，且测量管管径范围大（DN3-DN250），可支持各种标准型过程连接，适用于卫生行业和工业应用。堡盟电磁流量计还可以通过BCP操作和控制软件进行设置。

更多信息，请访问：www.baumer.com/magmeter

图片：堡盟电磁流量计凭借精确、可靠、可重复的测量结果确保高效的过程监控。

字符数（带空格）：约900

文本和图片下载位置： [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**堡盟集团**

堡盟集团是国际领先的工厂自动化和过程自动化生产厂家之一。目前堡盟集团的足迹已遍布全球20个国家并拥有39家分公司。堡盟集团的产品业务主要涉及传感器、运动控制、视觉技术、过程仪表和粘胶系统，其丰富的产品线覆盖在各个行业并使客户受益于堡盟所提供的完整咨询和可靠服务的国际平台。更多信息，请登陆 [www.baumer.com](http://www.baumer.com)。

|  |  |
| --- | --- |
| **读者咨询联络方式:**  堡盟电子（上海）有限公司  上海松江工业区民强路1525号（申田高科园）11幢  邮编： 201612  电话： +86 21 6768 7095  传真： +86 21 6768 7098  E-mail: sales.cn@baumer.com  网站: www.baumer.com |  |