



MRC GLOBAL: Navigating valve emission technology towards a better future

## MRC Global: 驾驭阀门控排技术，奔向美好未来

早在成立之初，MRC Global就决意致力于为客户提供一流的PVF产品和供货方案，为客户企业的顺畅运营提供坚强保障。凭借无可挑剔的服务和超越客户预期的品质，公司逐渐在客户中树立了良好的口碑。在能源等以日新月异之势发展的行业，MRC Global凭实力为搏击市场浪潮的客户助上一臂之力。

《阀门世界亚洲》海外编辑团队专程前往MRC Global公司，采访了下游、工业及能源转型副总裁Matt Hartfiel，以及阀门和自动化事业部执行董事Charles Metraier，听他们介绍了公司对于减排的执著信念，具体采取了哪些措施，以及如何联手客户为减排而努力求索。

作者：Angelica Pajkovic

## 逸散泄漏和ESG（环境、社会责任、公司治理）

近年来，人们越来越关注和担忧逸散泄漏对环境和健康的负面影响。各种相关的法律法规和同意判决书陆续出台，促使更多企业承担起碳减排的法律义务。在工厂里，涉及阀门的逸散泄漏在泄漏总量中占了很大比例。终端用户纷纷向阀门主题专家（SMEs）求助，希望能更好、更安全地实现减排。

作为专门衡量企业碳足迹控制绩效和应承担责任的工具，ESG（环境、社会责任、公司治理）帮助企业深入理解应该遵守哪些行业标准，以及如何可靠、安全地做到合规。投资方将ESG视为一剂缓解气候变暖的良药，尤其在事关减少温室气体排放的情况下，比如二氧化碳和甲烷等。在此背景下许多人开始相信，将所有ESG相关要求都不折不扣地贯彻到所有过程设备，才是终端用户的最佳选择，因为那样做可以减少环境影响，还能吸引投资。

“已经有越来越多的中、下游终端用户和我们联系，希望能深度了解阀门行业的试验标准，”执行董事Metrailer先生告诉我们：“对用户们来说，严格满足ESG体系提出的所有要求并遵守相关判决同意书，都是至关重要的事。而且美国环境保护署（EPA）最近还出台了新的条例，要求上游和中游企业减少甲烷排放。”

副总裁Hartfiel接着他的话题说道：“最近的研究表明，源于工厂过程设备的逸散泄漏中，大约60%都是经由阀门发生的。客户对我们非常信任，他们都相信MRC Global能帮他们实现全面合规，从而妥善减小碳足迹。”

### 泄漏防控技术的发展历史

阀门品牌有成千上万，从中找出完全符合所有相关标准，性能最可靠的阀门产品，无疑是艰巨的任务。MRC Global打造

“

阀门产品及其应用都是复杂程度很高的领域，需要相关人员在标准、选型和应用方面拥有广博的知识和经验。

*Charles Metrailer, 阀门和自动化事业部执行董事*

”

了最经得起考验的供应商资质验证流程，因此能鉴别各个卖家间的微妙差别，同时也有能力在监管法规时常变化的情况下，确保提供的阀门产品完全合规。

“早在API 622和API 624出台之际，我们已经开始深入调研相应的防泄漏技术。当初客户来咨询有关更加严苛的逸散泄漏监管条例时，我们当即意识到是时候做出一些改变，”执行董事Metrailer接着说道：“我们首先做的事就是库存转型，确保我们交给客户的产品都符合最新的要求。随后在新标准出台之际，比如API 641，我们优化了库存和供应链管理策略。”

“在那之后，我们开始编制培训资料，帮助大家更好地理解新出台的技术要

求，”副总裁Hartfiel说：“在那期间，我们面临的最大挑战之一，就是发现很多人都对行业标准缺乏全面的了解。而且这个问题到今天仍然存在。意识到这个情况后，我们开始搜集资料，开辟渠道，以便能从容地应对各种关于泄漏和阀门的问题。”

Metrailer告诉我们：“公司的首要宗旨就是成为客户的高附加值资源，因此我们通过培训来填补越来越大的知识漏洞，帮助客户更好地掌握和利用‘最佳方法’。”

如今在MRC Global提供的所有阀门中，大约94%都具有低泄漏标准认证。尽管现在的业内人士基本上都对现行标准有了基本的了解，也懂得如何将它们和自己





的工作结合起来，但公司仍坚持继续提供培训和附加服务，以便客户能充分利用最有效的技术。

### 可靠的业务伙伴

“过去如果碰到关于阀门技术和阀门合规性的问题，企业通常会问他们自己的阀门‘权威’或主题专家。随着企业不断发展，终端用户更多情况下会让

各自的战略供应商提供专业、可靠的建议，” Hartfiel说道。

Metrailer补充说：“阀门产品及其应用都是复杂程度很高的领域，需要相关人员在标准、选型和应用方面拥有广博的知识和经验。而我们的工程师团队结合了制造和终端用户背景的人才，覆盖了阀门和各种相关技术领域。更何况公司拥有一百多年的从业经验。因此客户面临阀门选型

等问题时，经常会要求我们提供专业建议，请我们帮助挑选最安全、最适用于特定工况的阀门。”

### 综合型服务

除了专业经验外，MRC Global还有其它方式为客户创造价值：找到并推荐那些包含创新技术、达到最新标准的高品质阀门。由于长期以来和不同行业的客户群体保持沟通，MRC Global顺理成章地掌握了过去一个世纪以来，市场的每一波走势。在顺畅、融洽的沟通条件下，公司总是能及时获得一些重要的信息，从而合理预判未来的需求走向，并提供最可行的解决方案。

打造并不断投入资源，优化供应商资质验证流程，是MRC Global巩固其市场领跑者地位的另一有力举措。一方面和全球最好的PVF制造商建立长期合作，另一方面不断开发可靠的新供货渠道，因此公司总是可以按照有竞争力的价格，提供符合

“

“如果阀门或其它过程设备泄漏，就会污染环境，进而降低人们的生活质量。因此绝对有必要深入了解终端用户的应用场景，然后提供有针对性的解决方案并持续优化之，这样才能维持一个安全的生态环境。”

**Matt Hartfiel, 下游、工业及能源转型副总裁**

”





行业标准和客户要求的优质阀门产品。

“供应商资质验证流程重点关注的是制造商生产现场考察、外购材料和部件的验收，以及对突发状况的快速应对能力。正因为如抽丝剥茧般地谨慎选择供应商，MRC Global能确保客户对收到的阀门产品充满了信心和安心，因为他们相信自己是在和全球首屈一指的PVF经销商合作。” Hartfiel说道。

## 展望未来

MRC Global长期助力客户在能源技术的发展浪潮中搏击进取，其实力和诚意广为客户认可。面对未来能源领域的种种商机，公司上下都感到意气风发。

“如果阀门或其它过程设备泄漏，就会污染环境，进而降低人们的生活质量。因此绝对有必要深入了解终端用户的应用场景，然后提供有针对性的解决方案并持续优化，这样才能维持一个安全的生态环境。” Hartfiel如是说道。“现在各行各业都以实现碳中和为目标，” Metrailer补充说：“我们有许多最大规模的客户，他

## MRC Global概况

众所周知，MRC Global是全世界最大的管道、阀门及配件经销商，而且是PVF领域中公认的优质供应商。公司最早的优秀服务案例可以追溯至1921年！更何况仍在继续发扬光大。如今的MRC Global在全球共有2,600多位员工，还有25个阀门自动化中心组成的强大网络，其中13个位于北美。

## 基本信息

- 公司总裁兼CEO：Rob Saltiel
- 总部：德克萨斯州休斯敦市
- 全球分布：超过151个经营网点（113个服务中心，25个阀门自动化中心，13个配送中心）
- 产品和服务：管道、阀门、阀门自动化产品和配件
- 市场：天然气公用设施；下游；工业和能源转型；上游生产；中游管道
- 网站：<https://www.mrcglobal.com>

他们在投资绿色能源、脱碳技术方面，也是领跑者。MRC Global会不断优化产品和服务，从而满足客户不断变化的要求。”

Hartfiel：“为了实现碳减排，大家都在共同努力。这让我们倍受鼓舞，尤其是看到业界重新重视那些有助于减排的新

材料、新设计，以及相关的卖家时更是如此。作为MRC Global的一员，我们为在这方面投入的资源感到自豪，而且希望继续在承担社会责任和对环境友好的前提下，为能源和基建领域的客户提供关键产品。” ■