

美国环境动力公司对质量的承诺

公报摘要

选择供应商的时候，应当考虑其产品和服务的质量、卓越性、可靠性、创新能力。美国环境动力公司致力于生产高质量的曝气产品。卓越性和可靠性体现于设计到加工的各个环节，加之，我公司持之以恒地致力于产品创新，所以，我公司的产品和工艺技术都非常先进。下面是美国环境动力公司的质量承诺。

如果你想进一步了解你应当使用何种曝气系统，请拨打（573）474-9456，与美国环境动力公司联系。

美国环境动力公司的质量承诺

美国环境动力公司致力于为水处理行业和污水处理行业制造、供应先进的曝气混合系统。美国环境动力公司可以根据不同工程的特殊需要，为你提供所需的设计和加工解决方案。此外，我公司曝气头快捷服务部还可以为你随时提供曝气产品及其配件。美国环境动力公司生产的曝气设备和系统可以不需要维修而长期保持其卓越性能。

美国环境动力公司开发、建立了一个有关加工、供应先进曝气混合系统的质量控制计划。该计划采用系统方法，对各种程序进行详细记录，以减少、孤立、消除不符合标准的情形，确保产品的优越性能。

美国环境动力公司的质量控制计划对照 ISO 标准和美国国家标准协会/美国质量控制协会的认证标准，对美国环境动力公司的产品和服务进行了详细的审查。因为美国环境动力公司提供的设备和服务比较特殊，所以，为了减少对美国环境动力公司生产的先进曝气混合系统的维护，确保这些系统的优越性能，美国环境动力公司建立了一个独立的内部质量控制计划，该计划涵盖了美国环境动力公司及其供应商的所有活动。纳入美国环境动力公司质量控制计划的生产和技术支持活动包括设计、绘图、采购、加工等环节。

加工设施

美国环境动力公司认为，只有拥有足够的加工设施，才能确保最高质量的曝气混合系统。美国环境动力公司总部占地面积十一万四千平方英尺，主要用于高质量曝气混合设备和系统的设计、加工。这个公司总部可以为高质量配件的库存提供足够的空间；建立了专业的生产流水线，以确保产品的质量；为制成品提供足够的贮藏空间，以免它们受到损坏。

测试设施

美国环境动力公司认为，要确保产品的质量，必须拥有产品材料和产品性能方面的高质量测试设施。美国环境动力公司拥有目前世界上最先进的扩散曝气系统氧气输送和混合效果测试设施。该测试系统可以记录测试数据、进行水下录像、对整个测试过程进行录像。

美国环境动力公司为曝气系统使用的配件建立了一个专门的测试实验室。材料公差、材料尺寸、工作压力、气泡和柔性膜的接触角以及气泡释放的均匀性是我公司质量控制计划的重要组成部分。

曝气产品投入运营以后，美国环境动力公司还可以对产品的现场使用性能进行测量以及停气测试。

设计和加工前的各个环节

在我公司的其他环节，比如，设计、绘图、采购、生产等，也设立了质量控制措施。完善的加工工艺流程，加上全球最大的曝气系统制造设施，保证了我公司生产的产品质量。我公司的质量控制计划涵

盖了设计、生产、加工程序的标准化、加工设备、模具等环节。除了对工艺流程进行标准化和优化以外，我公司还对生产过程和测试数据进行详细的记录，并使其成为我公司质量控制计划的一项日常活。

配件的质量控制

作为美国环境动力公司质量控制计划的一个重要组成部分，我们设立了如下一些严格的质量检查：

- 对接收的材料进行检查
- 对设备的制造进行检查
- 对产品进行现场抽查
- 产品装运前的检查

供应商的认证和质量

为了确保我公司产品的质量，我们在选择曝气系统配件供应商的时候，一个重要的标准是看该供应商是否建立了很好的质量控制计划，因为他们供应的配件质量确保了我公司整个系统的质量。我公司曝气头和曝气系统使用的配件全部由具有 ISO 认证或正在进行 ISO 认证的公司生产。下面这些配件已经通过了认证或正在进行认证：

- 不锈钢立管、管道、原材料和支架：这些配件全部由具有 ISO 认证的公司生产。

- 聚氯乙烯管和配件：美国环境动力公司曝气系统使用的聚氯乙烯管全部按照美国测试材料协会和美国塑料管道协会规定的程序和配方

进行生产。我公司曝气系统使用的聚氯乙烯配件全部按照美国测试材料协会、美国国家科学基金会、国际管道机械协会规定的程序和配方进行生产。

- 聚乙烯管和配件：美国环境动力公司曝气系统使用的聚乙烯管全部按照美国测试材料协会和美国塑料管道协会规定的标准进行生产。我公司聚乙烯管供应商都具有 ISO 认证，我公司聚乙烯配件制造商也具有 ISO 认证。

- 柔性膜：美国环境动力公司使用的柔性膜都是由具有 ISO 认证的公司生产。

- 曝气单元：美国环境动力公司曝气系统使用的所有其他配件，比如，不锈钢卡子，鞍桥，配件等，全部按照美国测试材料协会规定的标准和配方生产，或由具有 ISO 认证的公司生产。

我们将以上这些质量控制环节都纳入了我公司生产的曝气产品和曝气系统中。高质量的配件和产品、严格的内部质量控制和先进的产品测试使我公司得以向全世界客户提供性能优越、质量可靠的曝气系统。我公司对质量的庄严承诺永远不会改变，我们也很乐意向客户、工程师、商业合作伙伴提供有关质量方面的证明。

如果你有什么问题，或需要了解更多的信息，请与美国环境动力公司联系。