

烟雾抽除设计模拟器

用于可视化焊接烟雾浓度的设计工具

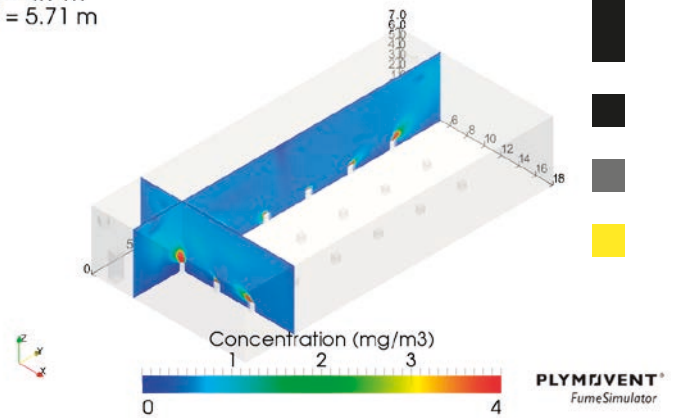
设计/模拟工具

烟雾抽除设计模拟器使设计工具和模拟程序合二为一、显示Plymovent吹吸式净化系统 (Push-Pull) 和稀释系统 (EDS)。烟雾抽除设计模拟器使生产环境中焊接烟雾的浓度可视化、显示了Plymovent通用通风和过滤系统在控制金属加工业中的焊接烟雾的有效性。

工作原理

烟雾抽除设计模拟器是采用CFD技术 (计算流体力学) 创建的模拟。其模拟的可靠性与客户相关信息的输入有关。为了能准确模拟、客户必须提供焊接作业场所的面积、作业场所所有多少焊接工位和/或焊接机器、每天进行多少小时的焊接等信息、然后Plymovent项目工程组将验证数据、该数据和所选系统解决方案一起作为烟雾模拟器的输入信息、最后产生报告、从而使生产设施中所选系统解决方案的焊接烟雾浓度具体化。

X = 4.9 m
Y = 5.71 m



报告影像显示焊接烟雾浓度。

精明投资

购买一套高质量通用通风和过滤系统、如吹吸式系统或稀释系统、是一个长远的投资。因此、用户100%支持所选解决方案对于Plymovent是非常重要的。模拟显示采用了所选系统解决方案的焊接烟雾浓度是否维持在希望 (法定) 限值内。因此、烟雾模拟器能提供投资有效性的确定性。

Plymovent提供空气净化整体解决方案

在35年间、Plymovent已经从空气清洁领域得到经验、不仅在金属加工工业中焊接烟雾和油雾抽取和过滤具有广泛知识、还专业于去除车辆排放烟雾、烟草产生烟雾和其他室内空气污染。还提供专业建议和工程服务、为用户具体的需要和要求订制解决方案、还为用户系统功能优化提供维护服务。



PLYMOVENT®
clean air at work

International Distributor Sales

Plymovent Group BV

P.O. Box 9350

1800 GJ Alkmaar

The Netherlands

T +31 (0)72 5640 604

F +31 (0)72 5644 469

E export@plymovent.com

Plymovent (蒲利美) 关心您所呼吸的空气质量、我们向全球提供产品、系统和服务、确保工作环境的空气洁净。

我们尊重环境和提供高品质的产品。多年来积累的经验以及真诚满足客户要求的态度、使我们能真正为您提供所需要的解决方案。