

## 可燃制冷剂和相关的风机设计

即将在 **ATMOsphere Europe** 会议上进行专题演讲

所有制冷应用都需要使用制冷剂。2018年11月，依必安派特制冷行业经理 **Patrick Stern** 将在 **ATMOsphere Europe** 大会上做专题演讲，阐述依必安派特在该领域的解决方案。

2018年11月19日，ATMOsphere Europe 会议即将在意大利加尔达湖举行。依必安派特制冷行业经理 **Patrick Stern** 将就可燃制冷剂的影响和相关的风机设计做精彩演讲。

### 天然制冷剂越来越流行

欧盟 517/2014 号指令，又称温室氟化气体条例，自 2015 年 1 月 1 日起正式生效。该指令规定，到 2030 年，工业用氟化气体的排放量应在 1990 年水平的基础上逐步减少 70%。除氨和二氧化碳外，诸如异丁烷、丙烷和丙烯这样的天然制冷剂越来越受欢迎，并成为部分卤化制冷剂的生态型替代品。

### 唯一的美中不足

然而，在出现故障时，无毒的碳氢化合物会与空气形成易爆混合物。风机制造商面临一个难题，如何开发出适合天然制冷剂应用且符合安全要求，且一如既往高效而安静运行的产品。依必安派特直面这一挑战，**Patrick Stern** 将会在会议现场提出此类应用的解决方案。

### 关于 **Patrick Stern**

**Patrick Stern** 已经在依必安派特工作了 18 年之久，他最初担任销售工程师，之后辗转服务于各个职能部门。从 2016 年开始，他担任依必安派特（穆尔芬根）的制冷行业经理兼 **ATEX** 销售官。

### 关于 **ATMOsphere**

全球会议 **ATMOsphere** 旨在构建一个人们讨论和促进天然制冷剂使用的平台。2018 年，**ATMOsphere** 将在美国、欧洲、亚洲、

依必安派特风机（上海）有限公司

电话: +86 21 5046 0183  
传真: +86 21 5046 1119  
网址: [www.ebmpapst.com.cn](http://www.ebmpapst.com.cn)

2018 年 10 月 18 日  
第 1 / 3 页

关注我们的官微，获取更多信息：



## 可燃制冷剂和相关的风机设计

即将在 **ATMOsphere Europe** 会议上进行专题演讲

澳大利亚和南非举行系列活动。该活动面向行业和政府决策者，共同构画天然制冷剂的未来。同时该活动也希望引起最终用户的关注，因为他们的购买决策会对气候变化产生重大影响。依必安派特是2018年 ATMOsphere Europe 的青铜级赞助商。

依必安派特风机（上海）有限公司

电话： +86 21 5046 0183  
传真： +86 21 5046 1119  
网址： [www.ebmpapst.com.cn](http://www.ebmpapst.com.cn)

2018年10月18日  
第 2 / 3 页

关注我们的官微，获取更多信息：



图 1：2018 年 11 月，依必安派特制冷行业经理 Patrick Stern 将在 ATMOsphere Europe 会议上就可燃制冷剂的影响和相关的风机设计做精彩演讲。



图 2：ATMOsphere 标识

## 可燃制冷剂和相关的风机设计

即将在 **ATMOsphere Europe** 会议上进行专题演讲

### 关于依必安派特

依必安派特集团是全球领先的风机和电机制造商。自 1963 年创立以来，我们不断为全球市场设定新的行业标准，从可实现智能互联的 EC 技术风机到根据空气动力学优化改进的叶片，再到生态友好型材料的使用。

在 2017/18 财年，集团销售额突破 20 亿欧元。我们在德国、中国和美国等地区拥有 27 个生产基地和 48 个销售公司，全球雇员人数多达 15,000 人。风机和电机产品广泛运用于通风、空调、制冷、家电、供暖、汽车、驱动技术等多个行业。

依必安派特风机（上海）有限公司

电话： +86 21 5046 0183  
传真： +86 21 5046 1119  
网址： [www.ebmpapst.com.cn](http://www.ebmpapst.com.cn)

2018 年 10 月 18 日  
第 3 / 3 页

关注我们的官微，获取更多信息：

