

# PremAir® BLD

## 臭氧去除技术

PremAir® BLD 催化剂技术可在室温环境下将有害臭氧转化为氧气，可供各商业场所及住宅居所使用，以改善室内空气质量。

巴斯夫在针对各类应用场景，开发洁净空气的解决方案这一领域内，拥有超过 40 年的丰富经验。作为催化技术领域的全球领导者，巴斯夫不断开发新技术，以解决日益变化的空气质量问题。

PremAir® BLD 是一种可定制的臭氧解决方案，可满足您的特定需求。通过控制孔隙率和厚度，我们为您提供的产品可有效去除臭氧，残留量可低于检测下限。

PremAir® BLD 在实现高效臭氧转化的同时，具有持久的使用寿命。巴斯夫将协助其客户，针对具体的应用场景评估相应的产品性能。

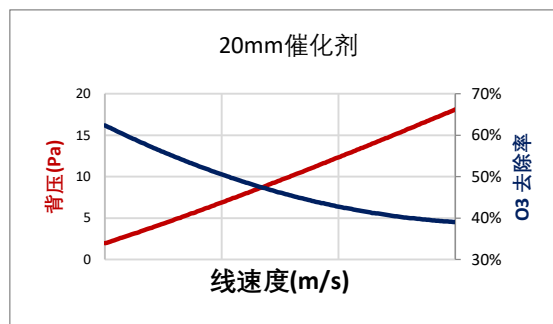
### PremAir® BLD 的用途

在各类消毒场景，例如在空气净化器、暖通空调和消毒柜中等，臭氧被用于对可能受到污染的物品进行消毒。PremAir® BLD 已被验证可在短时间内有效消除浓度高达 100 ppm 的臭氧。另外，对于一些流行的空气净化方法，如等离子体技术和紫外线技术，臭氧也易作为副产物生成。如果能结合 PremAir® BLD 一起使用，就可降低暴露在臭氧环境中的风险。例如，在采用了上述技术的空气净化器中加入 PremAir® BLD，有助于打造更安全的室内环境。

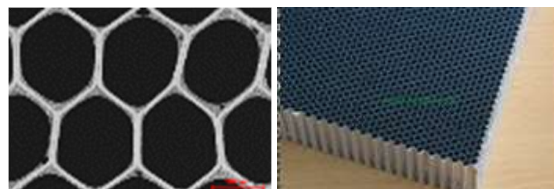
### 操作规范

温度范围	10-90°C
湿度范围	0-90%
臭氧浓度	最高达 100 ppm

### 典型性能



### 图片



### 包装规格

请与相关巴斯夫代表联系，以便根据您的需求单独定制包装尺寸。

## 关于我们

巴斯夫催化剂业务部是世界领先的环境技术和工艺催化剂供应商。集团提供卓越的专业知识以促进技术发展，保护人们每天呼吸的空气，生产为世界提供动力的燃料，确保多种化学品、塑料和其它产品（包括先进电池材料）的高效生产。巴斯夫的催化剂业务部利用行业领先的研发平台、凭借对贵金属和基本金属的深入了解并满怀对创新的热情，开发出独有的专利解决方案，助客户走向成功。

## 巴斯夫——创造化学新作用

### 美洲

巴斯夫公司  
25 Middlesex/Essex Turnpike  
Iselin, New Jersey, 08830, USA  
Gregg Sanko  
电话: +1-732-205-5000  
电子邮箱: indoor.cleanair@basf.com

### 亚太

巴斯夫（中国）有限公司  
中华人民共和国  
上海市浦东新区  
鲁桥路 239 号，邮编 200137  
Jessica Yu 余贵萍  
电话: +8621 61091871  
邮箱: indoor.cleanair@basf.com

### 欧洲、中东和非洲

巴斯夫欧洲公司  
Carl-Bosch-Straße  
67056 Ludwigshafen  
Germany  
Adrian Crossman  
电话: +49 621 60-59742  
电子邮箱: indoor.cleanair@basf.com



室内空气质量



航空航天



发电/公用事业



工业生产过程与制造



[www.catalysts.basf.com/products-and-industries/indoor-air-quality](http://www.catalysts.basf.com/products-and-industries/indoor-air-quality)

PremAir® 为巴斯夫所有商标。

本出版物中的所有表述和信息尽可能做到准确可靠，但出版物内容均为免费提供，仅供指导。因使用产品或采用本材料中所提及及相关建议带来的风险和后果相应责任由使用者承担。对于所描述的产品或设计、陈列的数据或信息，不作任何形式的明示或暗示保证，包括对适销性或特定用途的适用性的保证。关于产品的可能使用的表述或建议，不表示或保证任何此类使用均不侵犯专利，也不建议侵犯任何专利。使用者不应假定毒性数据和安全措施已经说明，或假定可能不需要其他措施。© 2015 巴斯夫

BASF-10702 版次: 05/22