

# Formaldpure™

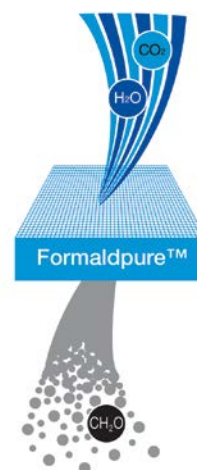
## 甲醛去除技术

巴斯夫凭借其作为全球催化领域领导者的强大实力，研发了Formaldpure™催化剂。Formaldpure™催化剂在甲醛去除方面具有优良性能。Formaldpure™旨在改善室内空气质量，可应用于商业区和住宅区。

巴斯夫在开发洁净空气解决方案方面拥有超过40年的丰富经验，我们的解决方案可应用于多个领域。作为全球催化领域的领导者，巴斯夫致力于开发各种技术去除多种气态污染物。Formaldpure™的专利配方可加速将有害甲醛转化为二氧化碳和水。

### 甲醛属于空气污染物

甲醛是房屋和建筑物中常见的一种室内空气污染物。它是一种无色气体，含量过高会对眼部、鼻子和肺部造成严重刺激。吸入甲醛会对我们的健康造成有害影响，如哮喘和慢性阻塞性肺疾病。



### 应用规范

Formaldpure™用于去除包括建筑物内部、汽车车厢和飞机机舱内部的所有室内环境中的甲醛。

Formaldpure™在室温条件下具有持久高效的去除效果。



操作规格	
温度范围	15°C – 40°C
甲醛浓度	<0.4ppm
转化率	高达 99%
相对湿度	0% - 90%
压降	C: 3 – 10 Pa F: 6 – 50 Pa X: 10 – 100 Pa

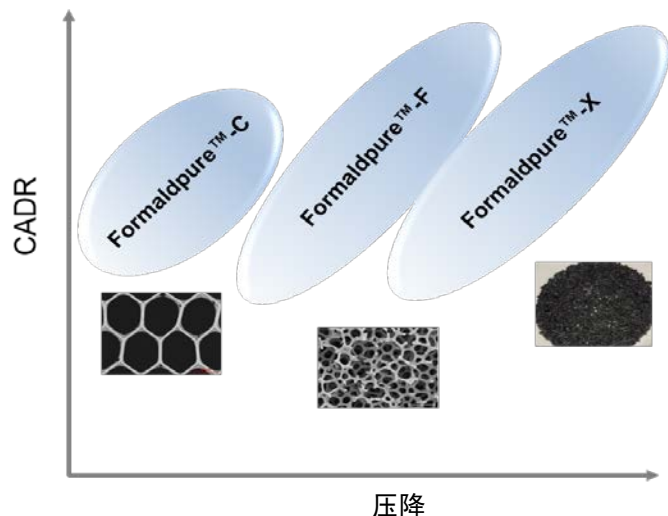
欢迎随时联系我们

#### 欧美地区

Rachel Dong  
巴斯夫公司全球新业务拓展经理  
25 Middlesex/Essex Turnpike Iselin, New Jersey, 08830, USA  
电话: +1-732-205-6905  
电子邮箱: rachel.dong@basf.com

#### 亚太地区

Daniel Zhu  
巴斯夫(中国)有限公司  
鲁桥路239号  
中国上海浦东鲁桥路239号, 邮编: 201206  
电话: +86-21 6109-1862  
电子邮箱: daniel.a.zhu@basf.com



\*CADR= 洁净空气输出比率 -- 单位: m<sup>3</sup>/h

## 产品属性

	规格	厚度	优点
Formaldpure™- C	蜂窝式	15 – 50 mm	低背压降
Formaldpure™- F	泡沫式	5 – 40 mm	有弹性、低旁通、高效率
Formaldpure™- X	挤出式	Φ: 2 – 4 mm	经久耐用, 可与其他颗粒混合使用

## 关于我们

巴斯夫催化剂业务部是全球环境技术和工艺催化剂业务的领导者, 为技术开发提供精湛的专业知识, 以保护我们呼吸的空气, 为生产提供动力所需的燃料, 并确保各种化学品、塑料和包括先进电池材料在内的其他产品的高效生产。凭借我们业内领先的研发平台、对创新的激情、以及对各种贵金属和基本金属的深厚了解, 巴斯夫催化剂业务部开发各种独特的专利解决方案, 帮助客户获得成功。

### 巴斯夫 – 创造化学新作用

[www.catalysts.basf.com/iaq](http://www.catalysts.basf.com/iaq)

Formaldpure™ 为巴斯夫的注册商标。

虽然本出版物中的所有陈述和信息被认为是准确和可靠的, 但均为免费提供且仅供参考。如因使用本产品或采用了所述建议而造成了任何后果, 其所产生的任何风险或责任需由用户自行承担。我司就上述产品或设计、数据或信息未作任何明示或暗示的保证, 包括适销性或适用于某一特定用途的保证。

我司就产品的可能用途作出相关陈述或建议, 但不代表或保证该等用途不会构成专利侵权行为, 且该等陈述或建议不等同于我司默认您去实施任何专利侵权行为。用户不应假定毒理学资料和安全措施具有指定作用, 或者不需要其他措施。©2017巴斯夫版权所有。

BF-10548 09/2017