



混凝土养护解决方案

Modern Curing Systems



现代化自动养护系统

Energy saving and quality improving technology

节能和质量改进技术



PreConPro

培尔步建筑设计咨询有限公司

咨询 | 管理 | 技术 | 培训

Curetec 公司介绍

Curetec Energietechnik GmbH（德国固特）是目前世界最先进的混凝土养护系统制造商。

2006年，三位拥有二十多年行业经验的合伙人创立了Curetec（德国固特）。

Curetec（德国固特）以高端创新的理念以及易于操作的技术引领混凝土养护行业发展，它还代表着混凝土养护系统在节能环保和绿色科技的最高水平。

至今已在全球帮助了700多家工厂和公司制定了混凝土养护解决方案。

主要客户遍布在欧洲，北美，俄罗斯，日本，韩国，土耳其，澳大利亚，新西兰等。

现在Curetec(德国固特)来到中国，为中国市场的混凝土养护提供更专业，更有效，更有经济规模的解决方案。

Agenda: 议题

- Why Curing? 为什么需要养护
- Curing in China 混凝土养护技术在中国
- NDG - Low Pressure Steam Generator 低压蒸汽发生器
- ConCure - Hot Air System 暖风系统
 - ConCure plus moisture 暖风系统+雾化加湿
 - Alternative energy sources 替代能源
- Financial Comparison 财务分析对比

Why Curing? 为什么需要养护

1. Accelerate the hardening process - improve productivity!
加速固化过程 - 提高生产力!
2. Generate always the same conditions - same properties and quality of product!
相同的生产环境 - 相同的产品的性能和质量!
3. Reduce usage of cement and/or additives - save money!
减少水泥或添加剂的使用量 - 节约成本!
4. Reduce repair of damages during production process - improve quality & save money!
减少生产过程中损坏的修复 - 提高产品质量, 节约成本!

Curing in China 混凝土养护技术在中国

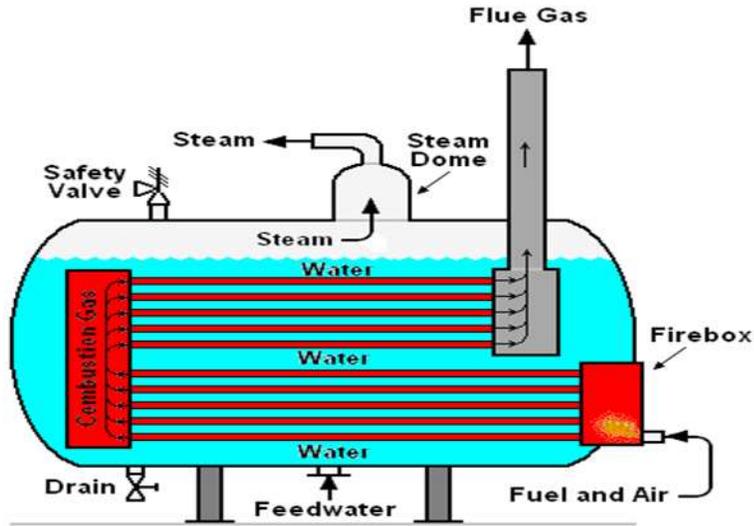
Curing in China is mostly done by Steam Curing
在中国，混凝土养护主要是通过蒸汽来完成的

- Many companies produce & cure in the same position but even modern circulation systems are utilizing steam in closed curing chambers
许多公司生产和养护都是在同一个位置，但即使是先进的循环生产线 也是在封闭的养护室内采用蒸汽养护

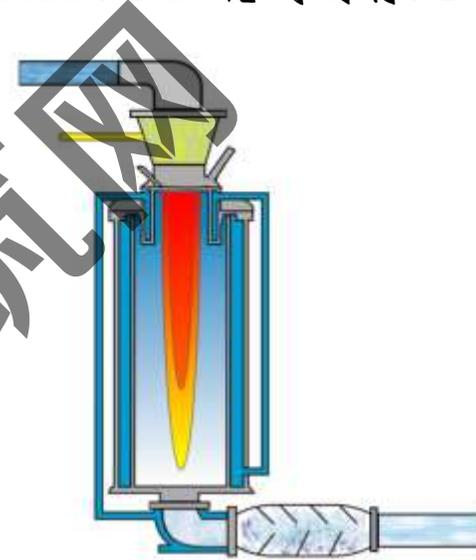


NDG - Low Pressure Steam Generator / NDG 低压蒸汽发生器

Steam Boiler 传统锅炉



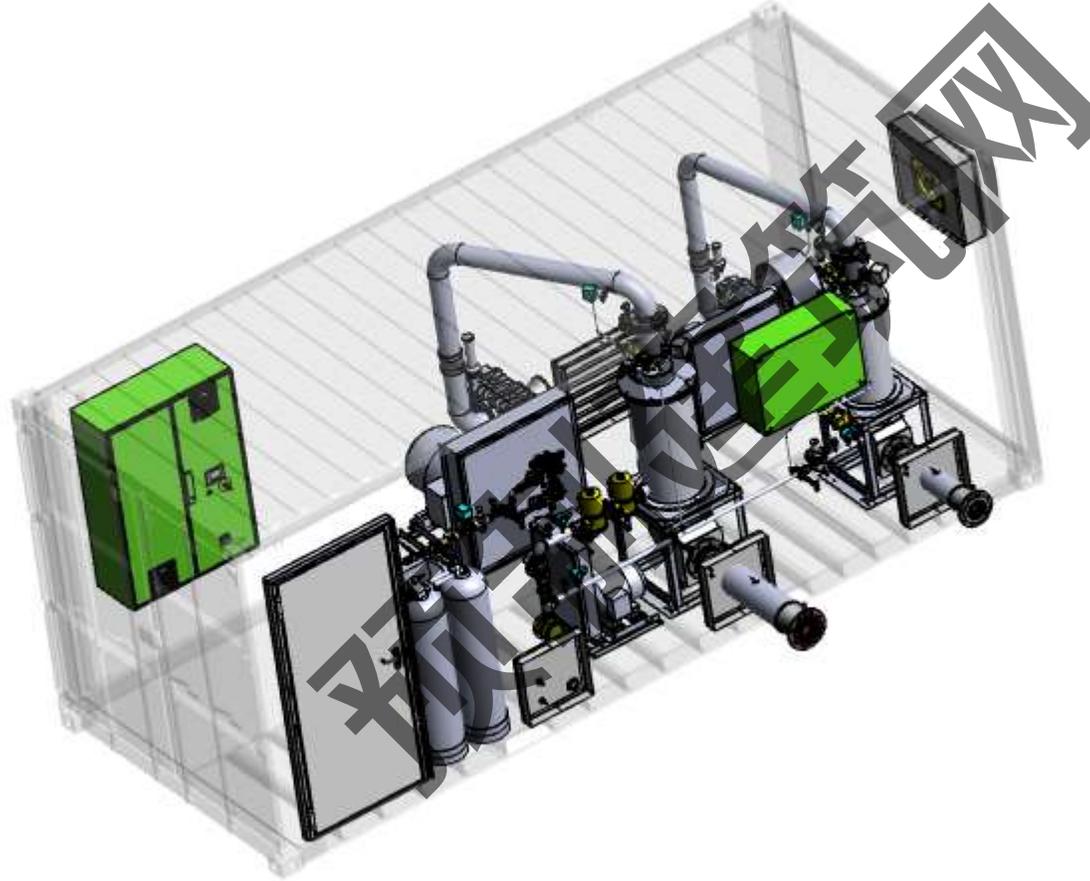
Curetec NDG 德国固特NDG



- Constant energy consumption 高能耗
- Low efficiency 低效率
- Needs boiler room 需要锅炉房
- Needs operator 需要专业操作工
- Needs special license 需要许可证

- Energy only when needed 低能耗
- High efficiency 高效率
- No boiler room needed 无需锅炉房
- No operator needed 无需操作工
- No special license needed 无需许可证
(非特种设备)

NDG - Low Pressure Steam Generator NDG低压蒸汽发生器



NDG - Low Pressure Steam Generator NDG低压蒸汽发生器



NDG - Low Pressure Steam Generator NDG低压蒸汽发生器



ConCure - Hot Air System 暖风系统

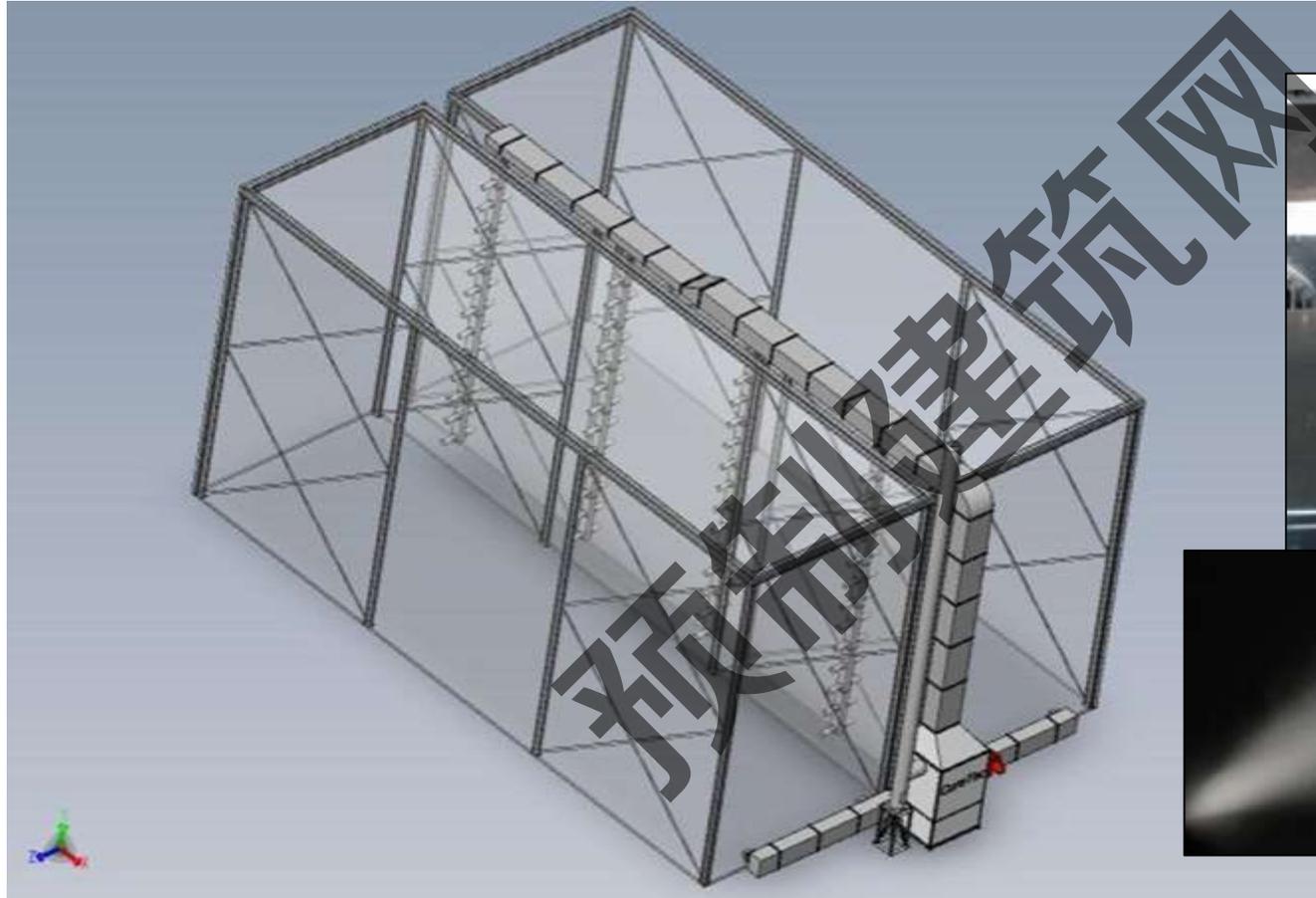
Closed Curing Chambers only! 仅适用于封闭的养护室!



ConCure - Hot Air System plus moisture !

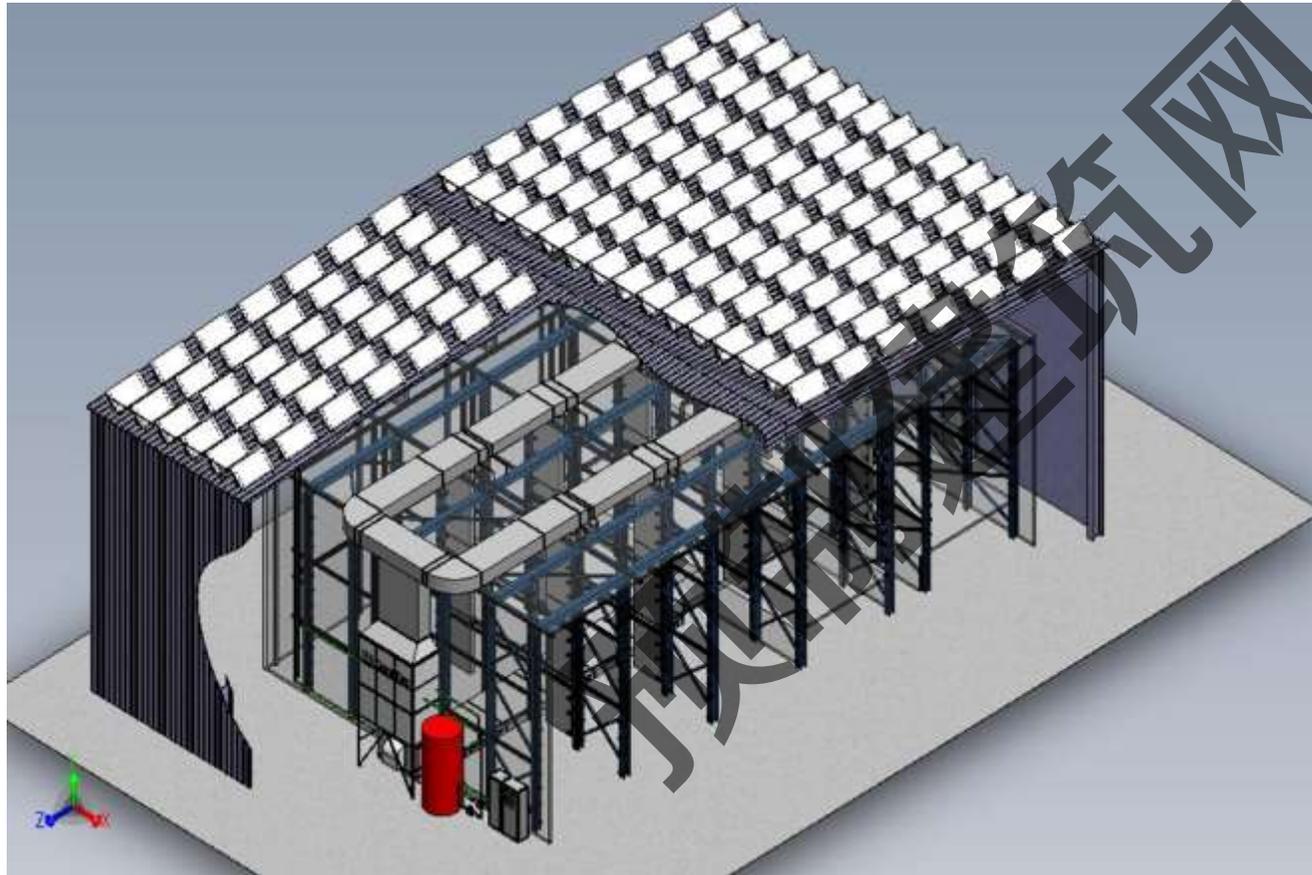
暖风系统

+ 雾化加湿



ConCure - Hot Air System - alternative Energy

暖风系统-替代能源





混凝土养护解决方案

Thank you for your attention

Please contact us at

jiajia@preconpro.com

+86 139 16730874

