

GD Hoffman & Lamson

多级离心鼓风机应用在炭黑行业



by Gardner Denver

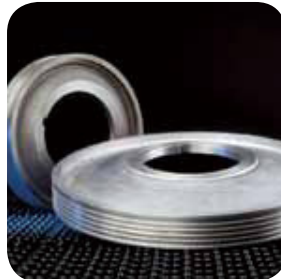
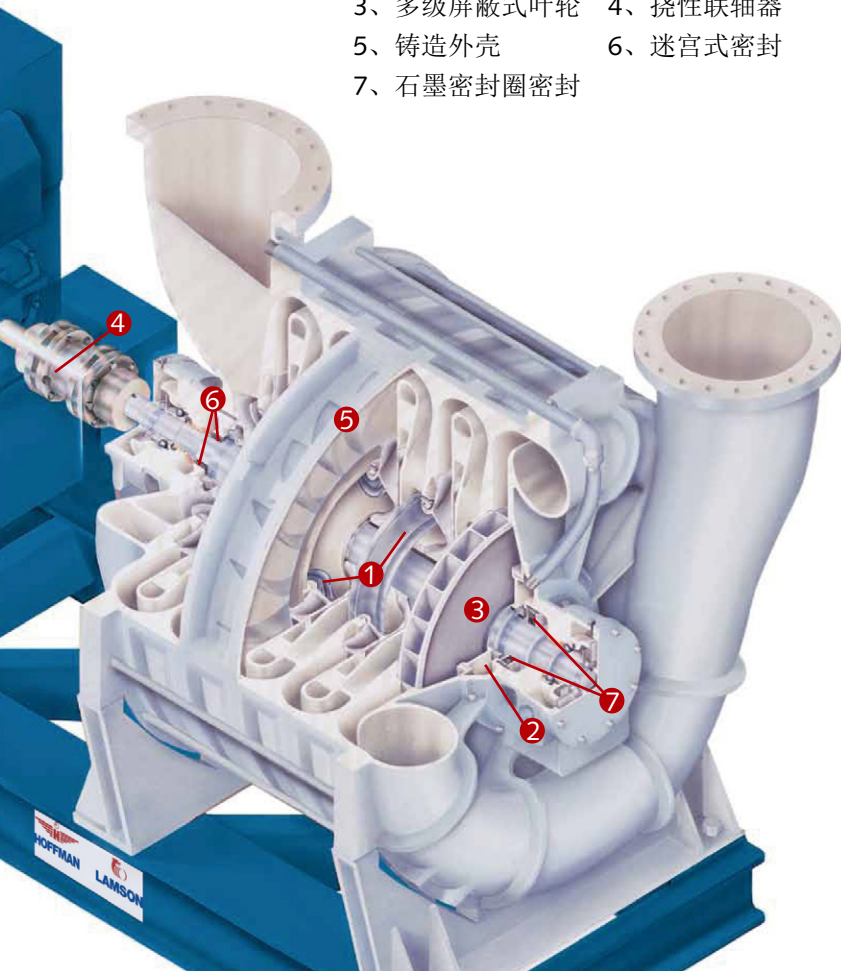
百年的技术积累,可靠的解决方案 为您带来更多的节能机会

GD多级离心风机是世界离心式风机的领导者和创始人,拥有Lamson和Hoffman两个品牌,150多年的研发、制造历史。

- 全球超过200,000台运行的应用业绩,性能可靠;
- 22种规格,流量从170-70,000立方米/小时;
- 压力最高可达1.7barg;
- ASME PTC-10性能测试标准的制定者
- 维护量小,全年只需给轴承更换一次润滑油;
- 外置式轴承座—隔绝排气端热量传递到轴承上,
- 排气端自冷式风扇设计—降低排气端轴承升温,
- 无须油泵强力润滑—简单可靠,寿命周期长。



- 1、复式挡环
- 2、平衡活塞
- 3、多级屏蔽式叶轮
- 4、挠性联轴器
- 5、铸造外壳
- 6、迷宫式密封
- 7、石墨密封圈密封



独特设计的平衡活塞结构

- 减轻进口端轴承的轴向压力
- 延长轴承的使用寿命
- 减少压缩气体的泄漏



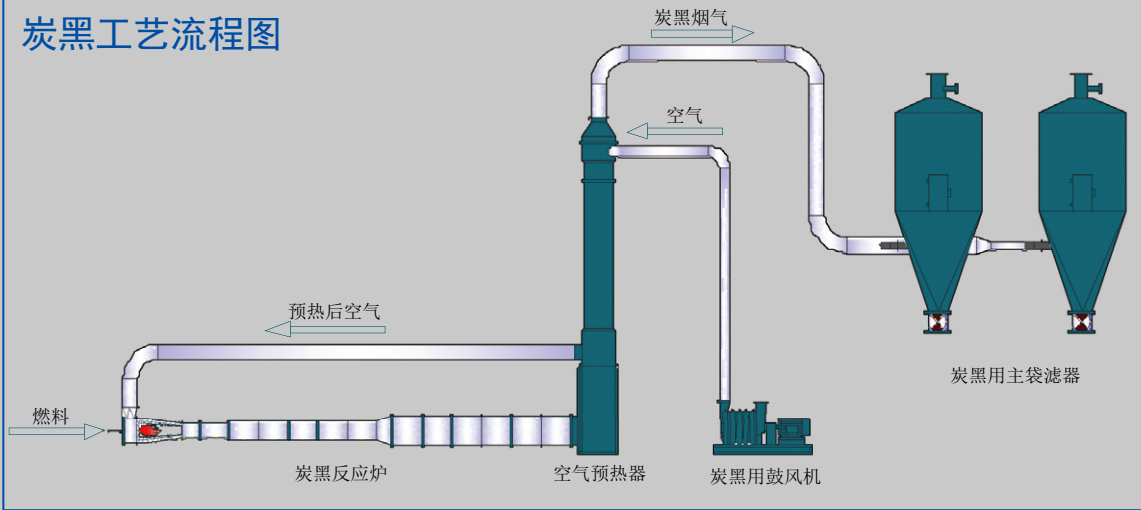
专利设计的复式导流环MBR

- 气体流动平稳顺畅
- 减少空气摩擦和压力损失
- 提高鼓风机效率

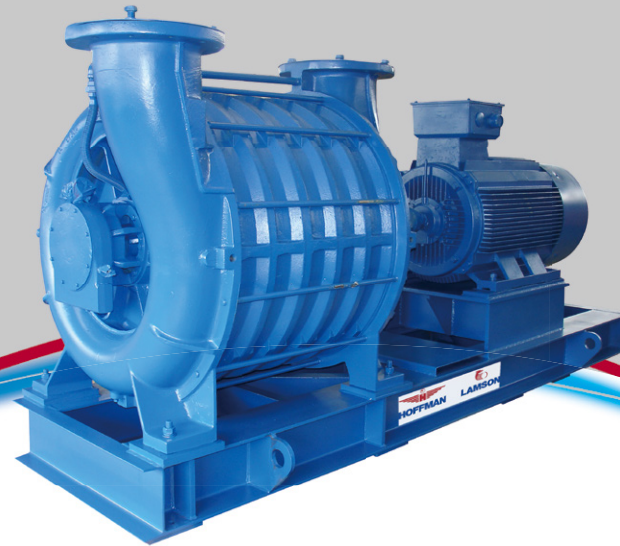
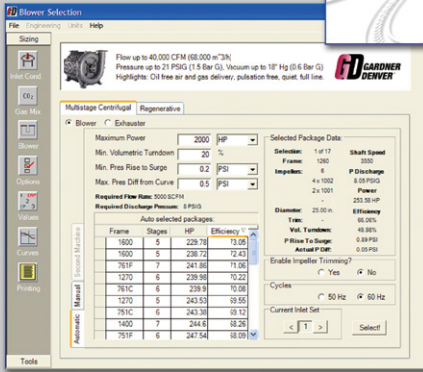
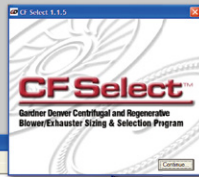


GD风机仅用两个径向轴承,无需止推轴承,且轴承设计使用寿命10年,既减少了故障点又减少摩擦力,相应提高了效率!

炭黑工艺流程图



CF Select 选型程序， 准确的型号选择



倍缔纳士官方微信服务号

订货号: CF blowers carbon black-0415
©2015 All Rights Reserved
(如有更改恕不通知)

倍缔纳士机械有限公司
山东省博山经济开发区纬五路18号
邮编: 255213
电话: 0533-4650168
传真: 0533-4651466 4650166
网址: www.gdnash.com.cn
E-mail: mk.gdnc@gardnerdenver.com



by Gardner Denver



by Gardner Denver