

NETZSCH

Proven Excellence.



回收碳黑工艺技术

与我们一起建设一个可持续的未来!



回收碳黑工艺技术

全世界每年都有超过18亿条轮胎达到使用寿命。这一巨大的数字，导致了市场对回收的高需求。

一种方法是焚烧轮胎生产能量，但这不是未来可持续的解决方案，因为这是资源的损失。

第二种方法是热解，它产生石油、天然气、钢铁和回收的碳黑 (rCB) 作为最终产品。尤其是它可以在各种应用中代替原碳黑。最重要的是回收碳黑 (rCB) 的精细度，它决定了最终的用途。为了达到所需的细度，耐驰提供满足回收碳黑特定需求的设备，通过最佳切割以达到最高性能。

您将获益

一流的品质

- 可实现 d_{99} 细度=4微米及以下
- 设备集成了分级功能，从而实现了可重复再现的切割精度

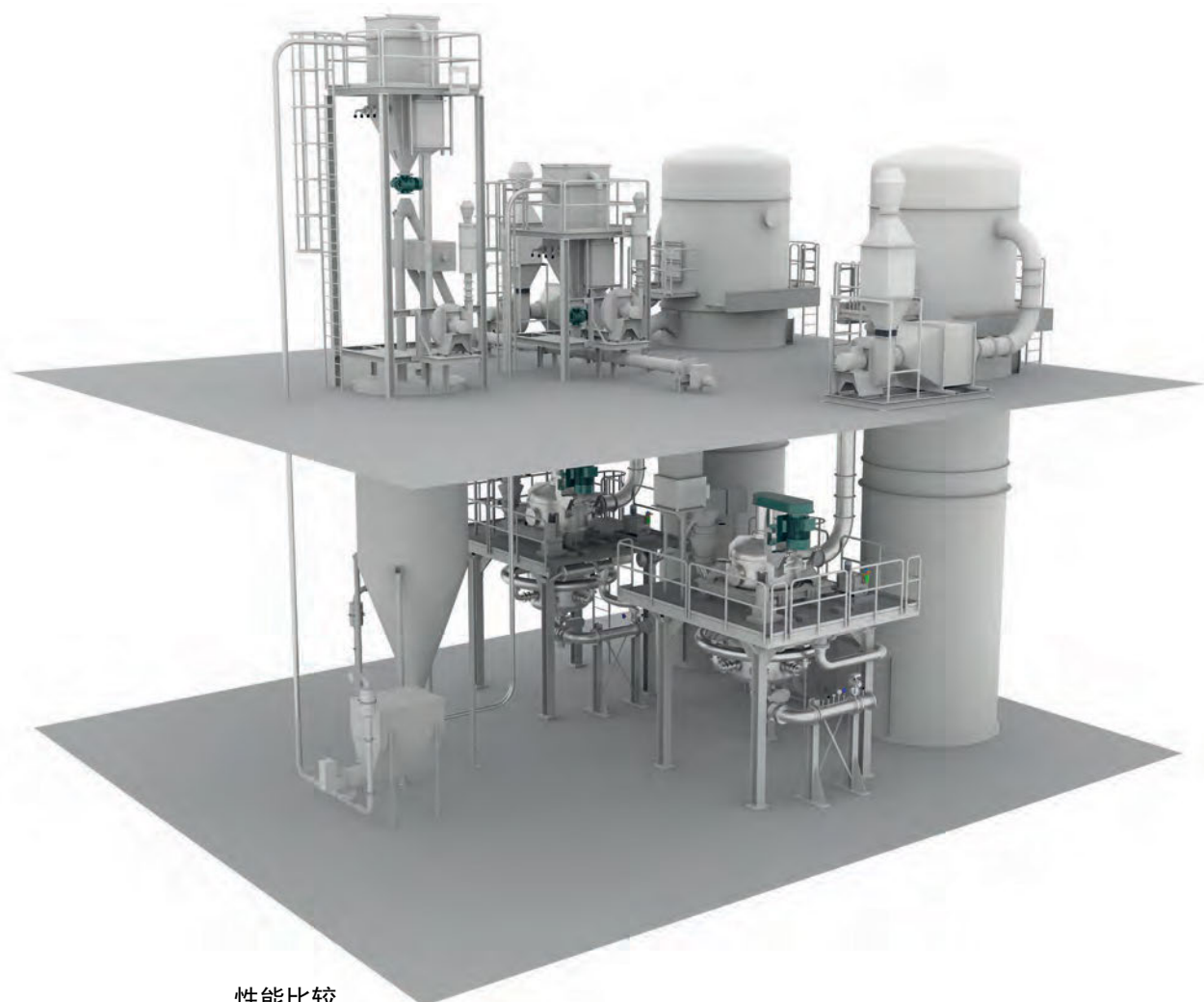
熟练的工艺

- 各种所需细度可调节的技术
- 为客户提供全套的交钥匙工程服务

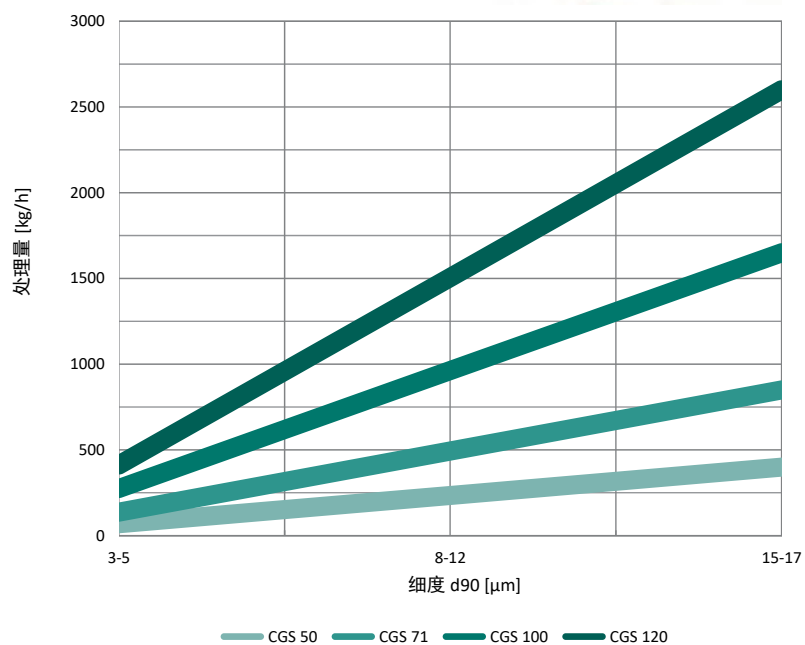
盈利能力

- 机器可实现24小时/7天连续生产的高利用率
- 生产支持，如远程机器维护服务
- 根据需求为耐驰设备提供维护管理

碳黑回收处理工艺




性能比较



最终应用举例

- 轮胎
- 涂料 & 油漆
- 密封件
- 皮带
- 软管
- 印刷油墨
- 填料

处理量取决于材料质量、进料细度、要求的细度和客户方面的处理能力。



耐驰集团总部位于德国，是一家由股东管理的国际化技术型公司。有分析及测试、研磨及分散以及泵和系统三个事业部，它们是提供高水准个性化解决方案的代表。它在全球36个国家和地区拥有3,700多名员工和自己的销售服务网络，以确保充分靠近客户并提供高效服务。

我们高标准要求自己。我们向客户承诺Proven Excellence，且自1873年以来我们所做的每一件事无时不在证明我们不断追求卓越的表现。

Proven Excellence.

研磨分散事业部 – 全球领先的研磨技术

NETZSCH-Feinmahltechnik – 德国
NETZSCH Trockenmahltechnik – 德国
NETZSCH Vakumix – 德国
NETZSCH Lohnmahltechnik – 德国
NETZSCH Mastermix – 英国
NETZSCH FRÈRES – 法国
NETZSCH España – 西班牙
ECUTEK – 西班牙

NETZSCH Machinery and Instruments – 中国
NETZSCH Technologies India Private – 印度
NETZSCH Tula – 俄罗斯
NETZSCH Makine Sanayi ve Ticaret – 土耳其
NETZSCH Korea – 韩国
NETZSCH Premier Technologies – 美国
NETZSCH Equipamentos de Moagem – 巴西

NETZSCH Trockenmahltechnik GmbH
Rodenbacher Chaussee 1
63457 Hanau
Germany
Tel.: +49 6181 506-01
Fax: +49 6181 571 270
info.ntt@netsch.com

耐驰（上海）机械仪器有限公司
上海市嘉定区嘉安公路3136号
邮编：201814
P.R. China
电话: +86 21 6957 6008
传真: +86 21 6957 6005
info.nsc@netsch.com

NETZSCH®

www.netsch.com