

迈向成功未来的可持续发展步伐：莱歇 (LOESCHE) 为位于 Mannersdorf 的 LafargeHolcim 建设一座新的 原材料研磨厂

新闻稿

LOE-PR-0201 Mannersdorf RM

Düsseldorf

01/03/2021

页码 1/3



位于奥地利 Mannersdorf 的 Lafarge 水泥厂

奥地利 Mannersdorf - 2020 年底，莱歇 (LOESCHE) 接到了向位于奥地利 Mannersdorf 的 Lafarge 水泥厂提供一座原材料研磨厂的订单。

Lafarge Zementwerke GmbH 是世界领先的建筑材料和解决方案供应商 LafargeHolcim 旗下的公司。LafargeHolcim 是欧洲二氧化碳捕集和利用的领先者，在 70 多个国家拥有 70000 多名员工。该公司在奥地利的 Mannersdorf 和 Retznei 拥有水泥厂，水泥年产能约为 160 万吨。

近年来，该客户已经对 Mannersdorf 的水泥厂进行了大规模的现代化改造。例如，整个热解过程符合最新标准，替代燃料正在成功使用。通过现在开始的新措施，LafargeHolcim 正在集中精力进行原材料制备的现代化。

这里的一个特殊挑战是具有较高金属比例的原材料，其中的金属必须在原材料加工过程中被去除。

莱歇 (LOESCHE) 在磨碎含金属的材料方面，例如高炉矿渣和不锈钢矿渣，有着丰富的经验。凭借这些经验与成熟的理念，莱歇 (LOESCHE) 能够使客户相信：

- 进料中金属部分的可靠分离，已在许多相关工厂中得到证明

Loesche GmbH

Hansaallee 243

40549 Düsseldorf • Germany

电话 +49-211-53 53-0

传真 +49-211-53 53-500

电子邮件

loesche@loesche.de



常务董事：

Thomas Loesche 博士

Rüdiger Zerbe

- 紧凑而巧妙的工厂布局可将占地面积最小化，以便实现与现有水泥厂的最佳整合
- 先进的莱歇 (LOESCHE) 技术和全套的数字软件，可实现能源高效利用和出色性能
- 莱歇 (LOESCHE) 的 PRONAMIC® 系列产品精心设计的磨损保护理念

除了钢结构和整个安装之外，新原材料研磨厂的供应范围还包括一台 LM 45.4 型莱歇磨，一台 LSKS 型莱歇选粉机，行星喂料器，磁性分离器，传送机，两台 HURRICLONS® 磨机风扇和数字软件包“Digital Ready 4.0!”。

除了莱歇 (LOESCHE)，子公司 kingsblue 和 aixprocess 还负责数字化产品，A TEC 则是 HURRICLONS® 的供应商。A TEC 过去已经在 Mannersdorf 实施了多项现代化措施，有着与 LafargeHolcim 的成功合作经验。

研磨厂的交货时间为 14.5 个月。试运转计划于 2022 年二月底实施。

全球新冠疫情给所有相关人员带来了特殊挑战。令莱歇 (LOESCHE) 感到自豪的是，尽管受到接触和旅行限制，该项目仍能按计划启动。这样做的基础是所有谈判伙伴愿意抛弃传统的谈判和交流渠道，而使用现代化的视频会议系统。

莱歇 (LOESCHE) 的水泥/矿石销售主管 Stefan Baaken 确信，位于 Mannersdorf 的新原材料工厂也会对奥地利以外的地区产生影响。“欧洲的许多水泥厂都面临着与我们在 Mannersdorf 的客户相似的挑战。对于作为原始设备制造商的我们，同时对于客户来说，新的研磨厂是朝着更节能和可持续的水泥生产迈进的重要标志。” Stefan Baaken 说。

新闻稿

LOE-PR-0201 Mannersdorf RM

Düsseldorf

01/03/2021

页码 2/3

Loesche GmbH

Hansaallee 243

40549 Düsseldorf•Germany

电话 +49-211-53 53-0

传真 +49-211-53 53-500

电子邮件 loesche@loesche.de



常务董事：

Thomas Loesche 博士

Rüdiger Zerbe

联系方式

LOESCHE GmbH
Regina Krammer 博士
Hansaallee 243
D-40549 Düsseldorf, Germany
电话: +49.211.53 53-417
传真: +49.211.53 53-5417
www.loesche.com
电子邮件: marketing@loesche.de

新闻稿

LOE-PR-0201 Mannersdorf RM
Düsseldorf
01/03/2021
页码 3/3

Loesche GmbH 
Hansaallee 243
40549 Düsseldorf•Germany
电话 +49-211-53 53-0
传真 +49-211-53 53-500
电子邮件 loesche@loesche.de

常务董事:
Thomas Loesche 博士
Rüdiger Zerbe