

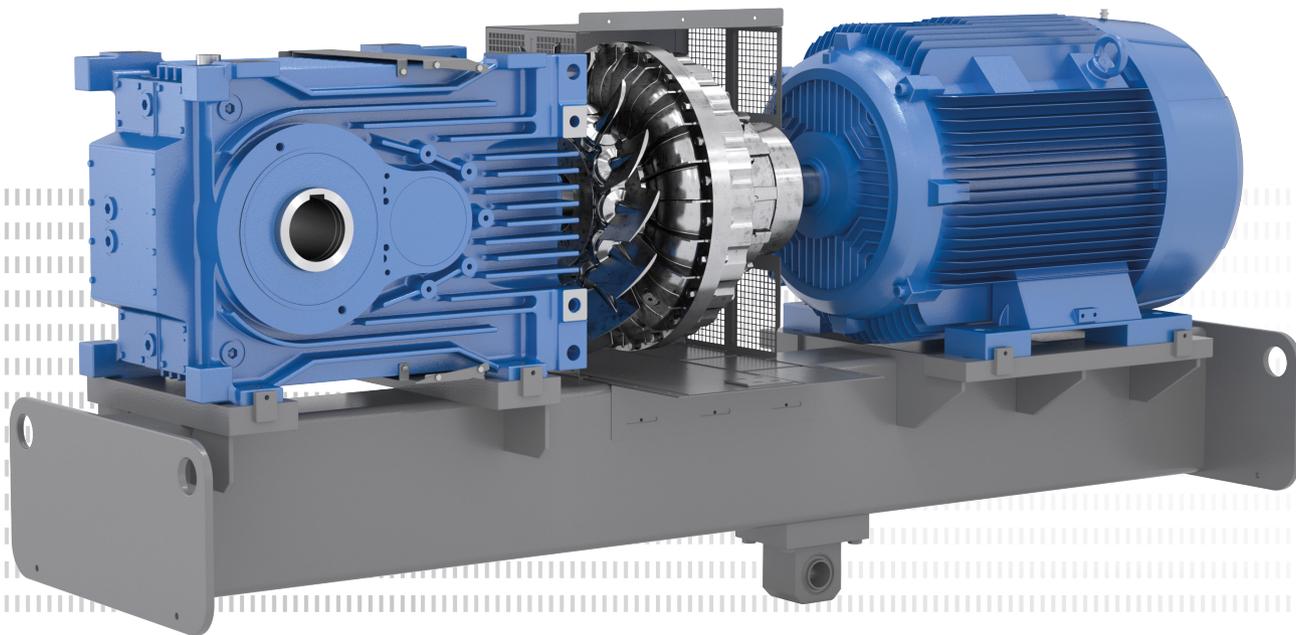
诺德传动集团

工业齿轮箱

MAXXDRIVE® XT 伞齿轮齿轮箱



为散装物料输送提供完整的驱动方案



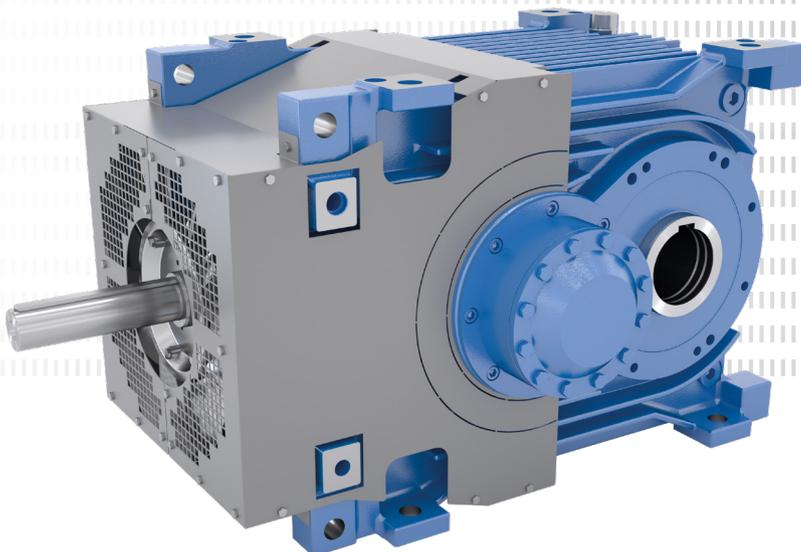
MAXXDRIVE® XT 系列工业齿轮箱为散装物料行业提供了可对称安装的齿轮箱，极大地降低了备件成本，缩短了停机时间。通过加强风扇和空气流量的设计，实现了更优化的箱体结构，从而拥有较高的热功率值和较佳的冷却效果。

基本数值:

- ▶ 功率范围：50 – 1,500 kW
- ▶ 扭矩：15,000 – 75,000 Nm
- ▶ 箱体优化设计，提升热功率值
- ▶ 低噪音运行

特点:

- ▶ 规格：7 (SK 5217 – SK 11217)
- ▶ 安装方式：M1/M3
- ▶ 速比：6.3 – 22.4

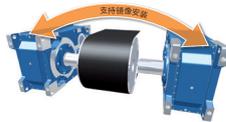


设计

- ▶ 坚固耐用的滚柱轴承
- ▶ 高效的风扇冷却配置
- ▶ 提供较多的电机选件、底座、电机法兰等
- ▶ 整套驱动系统解决方案，包括联轴器、制动器、监测装置等
- ▶ 可简易调整旋转方向的逆止器

特点

- ▶ 较佳的密封系统设计，可保证长时间运行不泄露
- ▶ 伞齿轮结构设计精密，保证运行安静
- ▶ 高效的风扇冷却，配备优化的风扇和空气流量的设计
- ▶ 高扭矩能力
- ▶ 润滑油使用寿命增强，降低了维护成本
- ▶ 对称设计便于镜像安装，减少替换齿轮的备货数量
- ▶ 个性化的输入轴和输出轴设计
- ▶ 使用寿命长



多种安装选件、组件和特征

选件:



IEC/NEMA适配器

安装底座

输出轴

逆止器

耦合类型

制动类型

电机

辅助驱动装置

MAXXDRIVE® XT 优势

- ▶ 不同的密封系统，例如铁燧岩密封
- ▶ 伞齿轮 (HPG/Wiener) 噪音降低
- ▶ 可选的轴向或径向风扇
- ▶ 模块化设计
- ▶ 输送系统对称设计 (双驱动)
- ▶ 可添加外置冷却装置
- ▶ 可选限制扭矩的逆止器 (双驱动单元)
- ▶ 库存零件和备件交付时间短

应用领域

- ▶ 带式输送系统
- ▶ 采矿、散装物料输送及集料 (煤矿、铜、锂、开采原料)

诺德传动集团

- ▶ 集团总部和研发中心位于德国汉堡附近的巴格特海德市，全球雇员超过4,000名
- ▶ 创新的驱动解决方案，服务于众多行业分支领域
- ▶ 7座技术先进的生产基地
- ▶ 遍及5大洲和98个国家
- ▶ 了解更多详情: www.nord.cn

CN

诺德 (中国) 传动设备有限公司
 地址: 苏州工业园区长阳街510号
 邮编: 215026
 电话: +86-512-8518 0227
 传真: +86-512-8518 0278
info@nord.com.cn, www.nord.cn

Headquarters:

Getriebbau NORD GmbH & Co. KG
 Getriebebau-Nord-Str. 1
 22941 Bargteheide, Germany
 T +49 4532 289 0,
 F +49 4532 289 2253
info@nord.com

