

APPLICATION SHEET

工业领域:

食品、农业和酿酒业

化工和制药行业

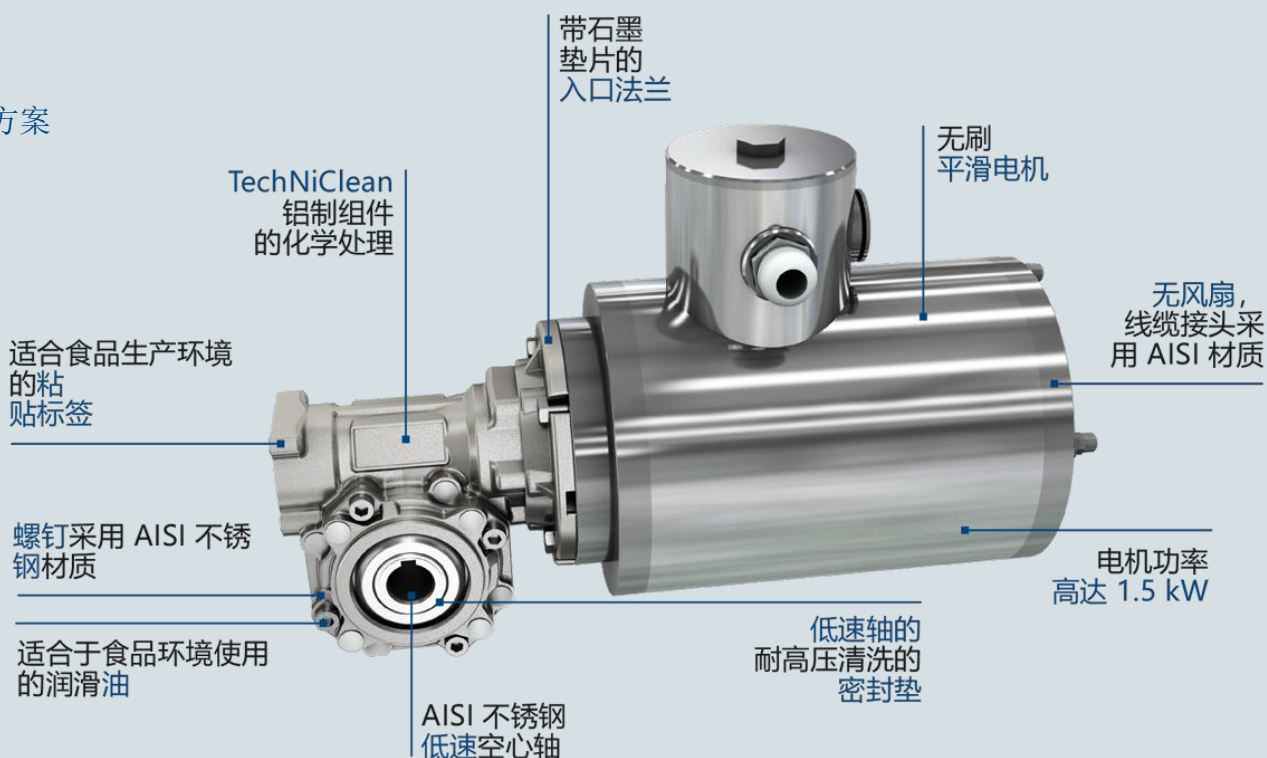
用途: **CLEAN DUTY**

索引

1. 应用描述

2. 摩泽利解决方案

3. 表面处理



1. 应用描述

CLEAN DUTY 是由 Motovario 开发的解决方案, 适用于食品及其他所有对设备有高卫生标准要求的行业。Clean Duty 采用 AISI 不锈钢材料及特殊处理, 可有效防止水和污渍的沾染积留。

Clean Duty 减速电机特别适合初级加工程序, 如水果及其他生鲜食品的包装作业线。拥有简洁的外形和高品质的表面处理, 保证了其较高的抗氧化腐蚀性, 尤其适合易腐蚀环境。

技术特性

Clean Duty 减速机拥有外形简洁、适应性和防腐蚀材质等技术特性。

尺寸	最小输出扭矩M2	最大输出扭矩M2	最小速比	最大速比
030	13	22	5	80
040	29	48		
050	55	88		
063	118	160	7,5	100
075	180	230		
090	270	432		

电机功率最高达 1.5 KW

APPLICATION SHEET



工业领域:

食品、农业和酿酒业

化工和制药行业

用途: CLEAN DUTY

2. 摩铎利解决方案

食品行业的各个加工阶段都需要有高标准卫生条件。Motovario 制造的 Clean Duty 减速机表面是由经过特殊化学处理的铝制成，具有高抗腐蚀性，可用 PH 值 2-12 的高压水冲洗。产品支持切割、切片、定量给料、包装和温度控制（热或冷）工序。发动机表面光滑，保护等级是 IP66。Clean Duty 适合多种配置和布置。

3. 表面处理

Clean Duty 处理效果

Clean Duty 减速机的表面处理使其成为食品行业的理想选择。

STEEL-IT 处理

STEEL-IT 涂层由分布在环氧树脂中的不同颗粒度的 AISI 316L 不锈钢薄片构成。

提供以下保护:

- 不受恶劣气候条件的腐蚀
- 不受海水和盐水的腐蚀

TECHNICLEAN 处理

由于涂层的高化学耐腐蚀性和全表面覆盖，这一处理可以

提供以下保护:

- 食用产品的酸
- PH 值从 2 到 12 之间的酸碱清洗
- 高压清洗
- 强腐蚀性化学溶液



由 ECOLAB 提供的测试与清洁剂



使用市场上最具代表性的工业清洁剂和消毒机进行了浸入式腐蚀测试