

# 替代不锈钢



优势对比	喷漆	不锈钢	nsd tupH
不易剥落	--	++	++
耐腐蚀	+	++	++
成本	+	--	○
重量	++	-	++
可供产品	+	-	+
导热性	+	-	+

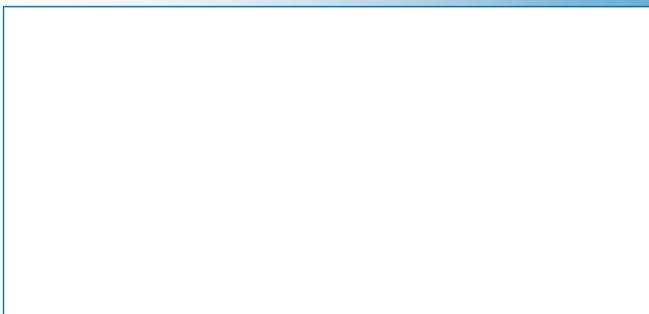
+ 有利, ++ 非常有利, ○ 中性, - 不利, -- 非常不利

可供应的 NORD 产品

<p><b>NORDBLOC.1®</b> 同轴斜齿轮减速机</p>  <p>*尺寸有6号或7号 (根据型号)</p>	<p><b>NORDBLOC.1®</b> 二级伞齿轮减速器</p> 
<p><b>UNIVERSAL SI/SMI</b> 蜗轮蜗杆减速机</p> 	<p>光滑表面电机</p> 
<p><b>NORDBLOC.1®</b> 同轴斜齿轮减速机</p> 	<p><b>NORDAC START SK 135E</b> 电机启动器 <b>NORDAC BASE SK 180E</b> 变频器</p> 

nsdtupH@nord.com

NORD DRIVESYSTEMS nsd tupH



## NORD DRIVESYSTEMS Group

集团总部和研发中心  
位于德国汉堡附近的巴格特海德市

创新的驱动解决方案  
服务于各行各业分支领域

机械产品  
同轴、平行轴、伞齿轮和蜗轮蜗杆减速机

电气产品  
IE2/IE3/IE4 电机

电子产品  
集中式和分布式变频器和电机启动器

7 拥有七个技术领先的生产基地  
适合所有的驱动零部件

分支机构和经销商遍布5大洲36个国家  
在本地提供充足的库存、组装装配、  
技术支持和客户服务

全球雇员总数超过 3900 人,  
为您提供定制化驱动解决方案

[www.nord.com/locator](http://www.nord.com/locator)

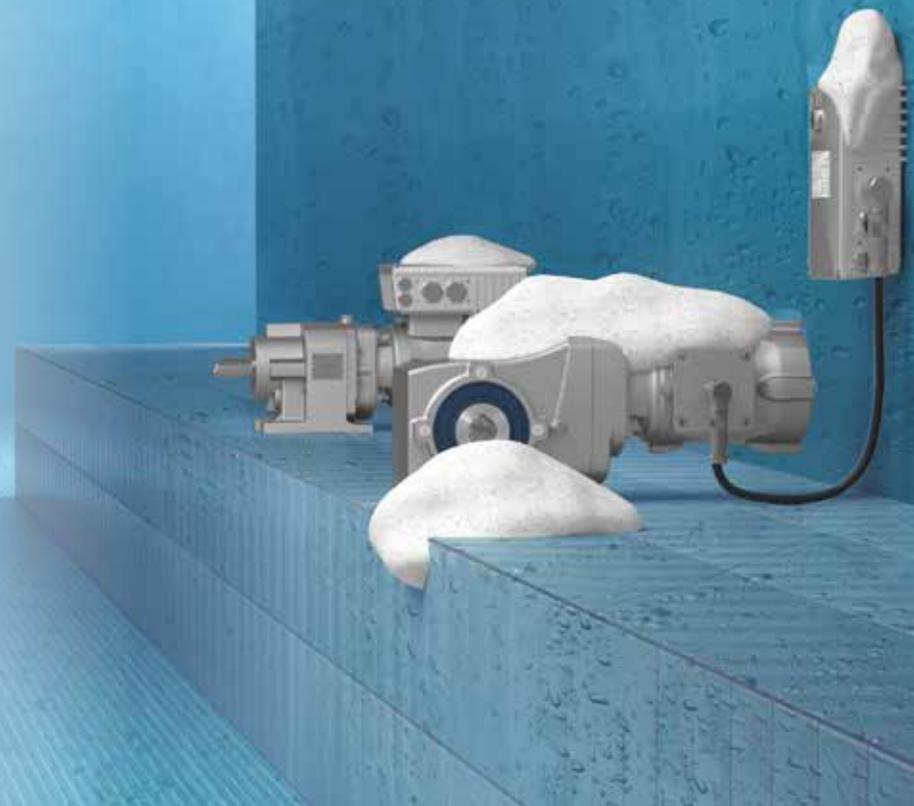
诺德 (中国) 传动设备有限公司  
苏州工业园区长阳街510号  
电话: +86-512-85180277  
传真: +86-512-85180278  
info@nord.com.cn

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group

Intelligent Drivesystems | Worldwide Services

# nsd tupH

Sealed Surface Conversion System  
密封表面转换系统



S4500 物料号 6069018/ 2418

(CN)

防腐保护  
针对外部环境



# 适合极端条件的解决方案

无漆!  
不易剥落!



运行 12 个月后的涂漆减  
速电机

在多盐环境的贝壳采集设备内运  
行 12 个月后的 nsd tupH 表面型减  
速电机

## nsd tupH 极端环境应用举例

- 食品饮料业
- 乳制品业
- 制药行业
- 水厂和水处理厂
- 洗车场
- 沿海及海洋区域
- 化学品清洗（冲落式，pH 值范围大）

## 适用于极端工作条件的完整解决方案

- nsd tupH 经表面处理的箱体
- 符合 FDA 21 CFR 175.300
- 不锈钢配件
- 可冲洗式箱体（减速机，电机，变频器）
- 不锈钢轴
- 特殊轴封
- 食品级润滑油

## 铝质，带有 nsd tupH 表面



为了模拟真实的测试环境，测试样品不能长时间浸泡在化学品和清洗剂中。相反地，测试过程应该具备合理的时间，样品应该适当用清洗剂冲洗。为了加快测试进程，可以连续重复（一天几次）。

**提示：**将测试样品暴露于驱动装置的实际工作环境中。

可以通过诺德集团的“YouTube”了解更多的信息！



## 经过诺德集团测试的物质

物质	别称	密度（最大）*
醋酸	醋	30.0%
乙醇，乙氧基化	非离子表面活性剂	5.0%
过氧化氢		6.9%
甲基磺酸		5.0%
羧酸	辛酸	3.3%
过氧乙酸	过乙酸	4.4%
磷酸		27.0%
仲烷基磺酸盐	润湿剂	5.0%
苛性钠	苛性钠，苛性碱，氢氧化钠	15.0%
次氯酸钠	漂白剂，苏打氯化物	3.0%

\* 最大的测试浓度

您所用的化学品或者清洁剂是否不在表中？

那就请与我们联系，既可通过 nsdtupH@nord.com 网站，也可给我们打电话（见后面的封面）。

与此同时，可能已有其他的化学品已经测试。