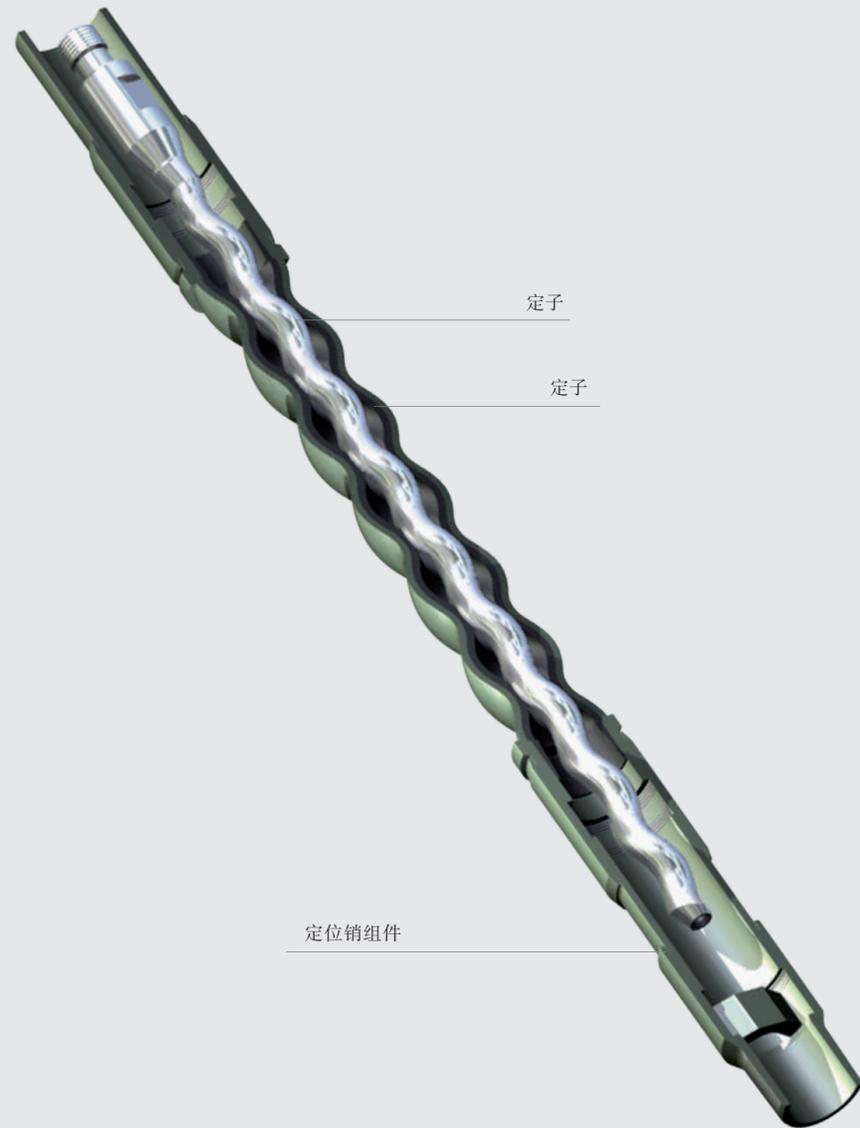


带有均匀橡胶壁厚定子的深井螺杆泵-NTU



定子

定子

定位销组件

耐驰集团公司是一家独资的、全球经营的科技产品公司，公司的总部在德国。  
公司下设分析及测试仪器、研磨及分散技术设备、还有泵及系统三个事业部，它们为最高端的需求提供量身定制的解决方案。公司在遍布全球的30个国家中的200个销售和产品中心拥有3,000名员工，这是公司的专业服务如此贴近其客户的根本保证。

耐驰泵及系统事业部提供NEMO®（耐莫®）单螺杆泵，工业转子泵，多螺杆泵，污泥切碎机，计量加药泵系统等产品 and 基于全球范围内不同用途的客户制造的设备和要求极高的解决方案。

### 销售和服务网络

#### 北京分公司

Tel.: 010-82336421/22 Fax: 010-82336423  
beijing@netsch.com

#### 上海分公司

Tel.: 021-52587990/1/2/3 Fax: 021-52587996  
shanghai@netsch.com

#### 广州分公司

Tel.: 020-87320711 Fax: 020-87320707  
guangzhou@netsch.com

#### 西安分公司

Tel.: 029-87458430 Fax: 029-87451817  
xian@netsch.com

#### 天津分公司

Tel.: 022-26360318 Fax: 022-26223816  
tianjin@netsch.com

#### 武汉分公司

Tel.: 027-85448736 Fax: 027-85448739  
wuhan@netsch.com

#### 深圳分公司

Tel.: 0755-86568399 Fax: 0755-86568599  
shenzhen@netsch.com

#### 苏州分公司

Tel.: 0512-67904036 Fax: 0512-62855436  
suzhou@netsch.com

#### 乌鲁木齐办事处

Tel.: 0991-4550617 Fax: 0991-4551035  
urumuqi@netsch.com

#### 成都办事处

Tel.: 028-86283367 Fax: 028-86283093  
chengdu@netsch.com

#### 南京办事处

Tel.: 025-84721078 Fax: 025-84721178  
nanjing@netsch.com

#### 重庆办事处

Tel.: 023-67795296 Fax: 023-67795296  
chongqing@netsch.com

#### 杭州办事处

Tel.: 0571-85215745 Fax: 0571-85215743  
hangzhou@netsch.com

#### 济南办事处

Tel.: 0531-86514312 Fax: 0531-86514212  
jinan@netsch.com

#### 大连办事处

Tel.: 0411-84509991 Fax: 0411-84990140  
dalian@netsch.com

#### 贵阳办事处

Tel.: 0851-84393401 Fax: 0851-84393401  
guiyang@netsch.com

#### 太原办事处

Tel.: 0351-4920369 Fax: 0351-4920369  
taiyuan@netsch.com

#### 长沙办事处

Tel.: 0731-88213209 Fax: 0731-88213209  
changsha@netsch.com

#### 郑州办事处

Tel.: 0371-60171260 Fax: 0371-60171260  
zhengzhou@netsch.com

#### 南宁办事处

Tel.: 0771-3854469 Fax: 0771-3854469  
nanning@netsch.com

#### 福州办事处

Tel.: 0591-83057432 Fax: 0591-83057432  
fuzhou@netsch.com

#### 南昌办事处

Tel.: 0791-83812367 Fax: 0791-83812367  
nanchang@netsch.com

#### 哈尔滨办事处

Tel.: 0451-51742904 Fax: 0451-51742904  
haerbin@netsch.com

#### 昆明办事处

Tel.: 0871-63329187 Fax: 0871-63329187  
kunming@netsch.com

#### 合肥办事处

Tel.: 025-84721078 Fax: 025-84721178  
hefei@netsch.com

#### 常州办事处

Tel.: 0519-85255299 Fax: 0512-62855436  
changzhou@netsch.com

### 耐驰（兰州）泵业有限公司

地址: 中国·甘肃·兰州高新技术产业开发区

刘家滩506号

邮编: 730010

电话: 0931-4260000

传真: 0931-4260089

info.nlp@netsch.com



Partner of the Engineering Industry  
Sustainability Initiative



NLP - 764/02 - 0916 - NTU stator PCP - NETZSCH reserves the right to modify the technical information contained herein without prior notice.

## NTU 匀壁定子深井泵

高化学溶胀油井中保持超常寿命



# NTU 匀壁定子深子泵

## NTU 匀壁定子井下泵

采用与内腔一致螺旋型的金属定子外套。定子的橡胶壁厚就沿螺旋线均匀分布。匀壁定子最显著的特点，就是它的启动和运行扭矩低，这是由于。匀壁定子对于由温度变化及溶胀性介质引起的绝对橡胶膨胀量小。

### 优势

- 苛刻条件下仍有较长的使用寿命
- 系统的机械效率高
- 启动扭矩小
- 溶胀量小
- 化学侵蚀和温度变化时定子尺寸变化小
- 泵长度更小
- 每级压力更高
- 减少了由于抽油杆损坏或脱扣造成的故障。
- 方便安装和运输
- 运行扭矩小
- 压制定子套管的工艺保证了它壁厚的均匀性
- 即使在不规则的井中也容易安装
- 较低弹性迟滞现象定子(橡胶受挤压疲劳硬化)
- 散热性好

### 特制

高腐蚀性介质的理想解决方案

## NTU 匀壁定子的不同

NTU匀壁定子相对于NTZ定子(已在市场应用),含有较少体积的橡胶层,在输送较高化学侵蚀性介质时,其结果是溶胀小。



NTU-DT 几何形状



NTZ-DT 几何形状



NTU-ST 几何形状



NTZ-ST 几何形状

# 提高您在苛刻流程的应用结果



### 技术数据

耐驰型号	英制	流量		压力	
		桶/天 (转/分)	立方米/天 (转/分)	磅/平方英寸	巴
NTU 278*100ST10	1450 -S- 63	0,63	0,10	1450	100
NTU 278*150ST10	2175 -S- 63			2175	150
NTU 278*200ST10	2900 -S- 63			2900	200
NTU 278*230ST10	3335 -S- 63			3335	230
NTU 278*270ST10	3915 -S- 63	2,52	0,40	3915	270
NTU 350*120DT40	1740 -D-252			1740	120
NTU 350*160DT40	2320 -D-252			2320	160
NTU 350*240DT40	3480 -D-252			3480	240
NTU 350*320DT40	4641 -D-252	5,22	0,83	4641	320
NTU 400*070DT83	1015 -D-522			1015	70
NTU 400*100DT83	1450 -D-522			1450	100
NTU 400*130DT83	1885 -D-522			1885	130
NTU 400*170DT83	2465 -D-522	6,16	0,98	2465	170
NTU 400*200DT83	2900 -D-522			2900	200
NTU 500*110ST98	1595 -S-616			1595	110
NTU 500*220ST98	3190 -S-616			3190	220

### 技术数据及安装尺寸

耐驰型号	转子				定子			油管柱		套管
	M (mm)	D (mm)	F (mm)	E 转子头螺纹 API 11 B	A API 5 B	C (mm)	K (mm)	最小重量最大	转子头回转空间直径	最小重量最大
NTU 278*100ST10	2005	41,3	53,1	1.3/16" for rod 7/8"	2 7/8" EU/NU	88,9 (1) or 93 (2)	1911 2472 3105 3367 3815	2 3/8" 5,8 lb/ft (4)	45	4 1/2" 11,6 lb/ft(2) or 15,1 lb/ft(1)
NTU 278*150ST10	2565									
NTU 278*200ST10	3200									
NTU 278*230ST10	3461									
NTU 278*270ST10	3909	58	67,5	1.9/16" for rod 1.1/8"	3 1/2" EU/NU	108 (1) 114,3 (2)	3311 4210 5906 7705	2 7/8" 6,4 lb/ft (4)	59,61	5 1/2" 26,8 lb/ft(1)
NTU 350*120DT40	3440									
NTU 350*160DT40	4340									
NTU 350*240DT40	6035									
NTU 350*320DT40	7835	70	1.9/16" for rod 1.1/8"	4" EU/NU	114,3 (1) 125,0 (2)	3163 4180 5207 6628 7645	2 7/8" 6,4 lb/ft (4)	59,61	5 1/2" 20,0 lb/ft(1) or 6 5/8" 32,0 lb/ft(2)	
NTU 400*070DT83	3293									
NTU 400*100DT83	4310									
NTU 400*130DT83	5337									
NTU 400*170DT83	6785	88,9	106,5	1.9/16" for rod 1.1/8"	5" LTC	141,3 4151 7586	4 1/2" 18,9 lb/ft (4)	97,4	6 5/8" 24 lb/ft	
NTU 400*200DT83	7775									
NTU 500*110ST98	4330									
NTU 500*220ST98	7765									

- (1) 平式油管接箍-外径不加粗接头NU
- (2) 外加厚油管接箍-外径加粗接头EU
- (3) 如果使用5/8"的抽油杆,定子上的第一节有必须不小于1.9"
- (4) 延长管或定子上的第一节油管按定子螺纹必须要有相同的公称直径

### 技术数据及安装尺寸

