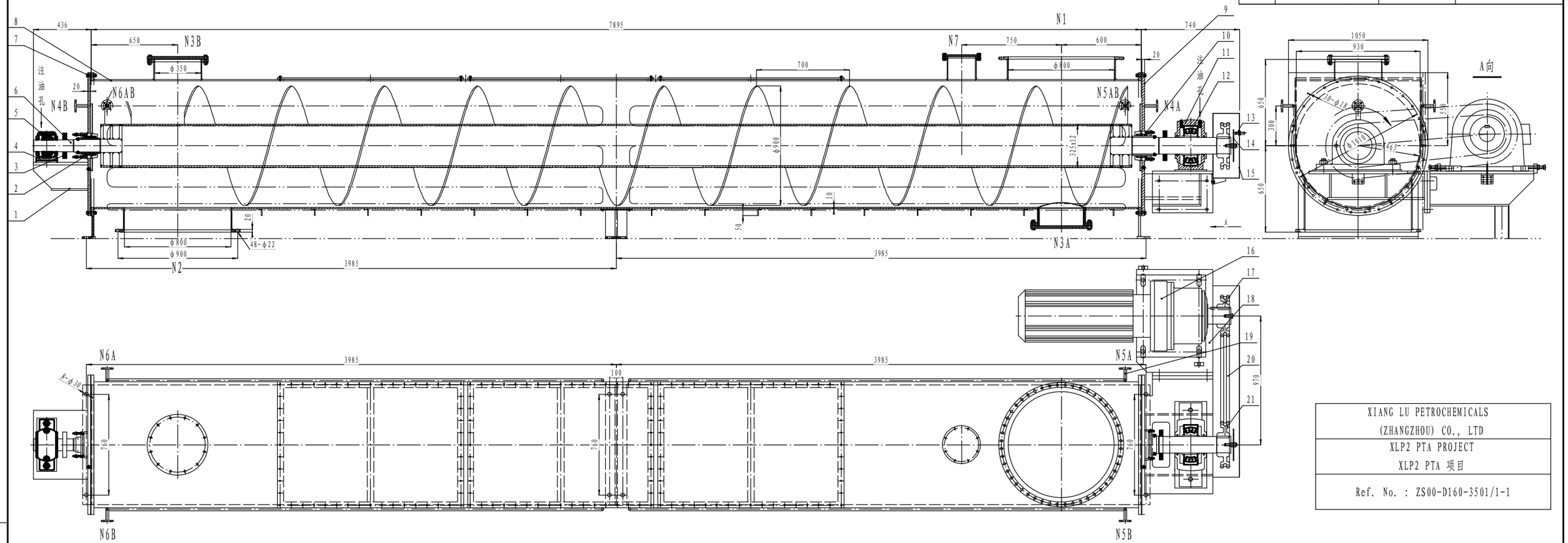
T3501A/B-1-00

管 口 表

符号	管口尺寸	连接尺寸与标准	密封面型式	用途或名称
N1	32"	ANSI B16.47(B)150Lb 32"	RF	进料口
N2	32"	ANSI B16.47(B)150Lb 32"	RF	出料口
N3AB	14"	ASNI B16.5 150LB 14"	FF	清理口
N4AB	1/2"	ASNI B16.5 150LB 1/2"	RF	氮封口
N5AB	1/2"	ASNI B16.5 150LB 1/2"	RF	保温蒸汽进口
N6AB	1/2"	ASNI B16.5 150LB 1/2"	RF	凝液出口
N7	8"	ASNI B16.5 150LB 8"	RF	

技 术 特 性 数 据 表

名称	参数名称	单位	数值
1	设计压力	Mpa	±0.03
2	设计温度	℃	170
3	工作压力	Mpa	0.015
4	工作温度	℃	135-140
5	物料名称		CTA晶体
6	比重	Kg/m^3	800
7	设计能力	Kg/h	303455
8	转速	r/min	44.3
9	螺旋参数	mm	ϕ900x700
10	减速机、电机		YB2-160L-4P/37KW
11	主要材质		316L
12	氮封口压力	MPa	0.01-0.05
13	氮封口流量	NM^3/H	0.3-0.6



XIANG LU PETROCHEMICALS
(ZHANGZHOU) CO., LTD
XLP2 PTA PROJECT
XLP2 PTA 项目
Ref. No. : ZS00-D160-3501/1-1

投产2台

序号	代号	名称	数量	材料	单件	总计	备注
21	T3501A/B-1-11	双排大链轮	1	45			24A27齿
20		链轮24A	77节				
19		伴热管ϕ21x3	112米	304			
18	T3501A/B-1-10	减速机支架	1	Q235A			
17	T3501A/B-1-09	双排小链轮	1	45			24A25齿
16		变频减速机CHHM50-6225-29(37KW)	1				电机：YB2-4P
15	T3501A/B-1-08	链轮罩	1	Q235A			
14	T3501A/B-1-07	测速盘	1	Q235A			
13		测速器	1				
12		调心滚子轴承22328CCK/W33+H2328	1	GCr15			
11		轴承座SN628	1	HT150			
10	T3501A/B-1-06	V形组合填料	1	特种氟橡胶			
9	T3501A/B-1-05	主动端端板组件	1	316L			
8	T3501A/B-1-04	壳体组件	1	316L			
7		六角头螺栓M16x65	60	不锈钢			
6	T3501A/B-1-03	螺旋组件	1	316L			
5		调心滚子轴承23220CCK/W33+H3220	1	GCr15			
4		轴承座SN520	1	HT150			
3		防冲挡板Φ190x40	2	特种氟橡胶			
2	T3501A/B-1-02	V形组合填料	2	特种氟橡胶			
1	T3501A/B-1-01	从动端端板组件	1	316L			

重量

技术要求:
1、设备制造完成后，减速机注油，试运行2小时以上，设备平稳运行为合格。
2、设备制造、调试完成后支腿、支架等碳钢部分涂灰色底面漆2遍。
3、链轮罩涂黄色底面漆2遍。
4、链轮罩、主动端盖上打流向标牌，设备铭牌打在主动端盖上。

标记	处数	更改文件名	签 字	日 期

辽阳中盛机械制造有限公司
Lliaoyang Zhongsheng Mechancal Manufacturing Co., LTD

设 计	王秀菊	2013.6.26	
制 图	邓 丽	2013.6.26	
校 核	孙连宏	2013.6.26	
设 计	曾庆贵	2013.6.26	

图样标记	重量	比例
A B C	kg	1:1
共 1 张	第 1 张	

T3501A/B-1

CTA料仓螺旋输送机

T3501A/B-1-00

借(通)用件登记	
旧底图总号	
底图总号	
签 字	
日 期	
档案员	日 期