



地址: 浙江省宁波市会展路 181 号 Add: No.181,HuiZhan Road ,Ningbo city, China 315000

电话: (Tel) 86-574-87990349, 传真 (Fax) :86-574-88193499 邮编 (P. C) :315000

<http://www.rubbersealing.com> E-mail: [sales@rubbersealing.com](mailto:sales@rubbersealing.com), MSN: [towerpacking@hotmail.com](mailto:towerpacking@hotmail.com)

## Flexipac HC 700Y, 350Y, 500Y, CY Koch Glitch



Tower INTALOX Structured packing has strong performance characteristics. Under certain conditions or in specific applications, each has a particular strength which may make one style more desirable.

Considerations in choosing a specific structured packing type are:

- To meet specific process requirements
- As a direct replacement of an existing packing
- Familiarity with the packing type and its performance
- Past experience of using a specific packing type in a particular application
- Specified for use in a licensed process

**Materials:** Stainless steel, 304L, 316L, carbon steel, aluminum, bronze etc

**Properties:**

Model	surface area $\alpha$ m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	void space % $\epsilon$ m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	Waterpower Diameter de mm	Declined angle degree	F-factor m/s kg/m <sup>3</sup>	Theoretical tower plate NO/m
125 x/y	125	98.5	18	30/45	3	1-1.2
250 x/y	250	97	15.8	30/45	2.6	2-3
350 x/y	350	96	11.5	30/45		
450 x/y	450	93	9	30/45	1.5	3-4
500 x/y	500	93	8	30/45		

中国 GB1220-92[84] GB3220-92[84]	日本 JIS	美国 AISI UNS	英国 BS 970 Part4 BS 1449 Part2	德国 DIN 17440 DIN 17224	法国 NFA35-572 NFA35-576~582 NFA35-584	前苏联 TOCT5632
1Cr17Mn6Ni5N	SUS201	201	--	--	--	--
1Cr18Mn8Ni5N	SUS202	202	--	--	--	12×17. T9AH4



宁波天一化工有限公司  
Ningbo TianYi Chemical Industrial(T.C.I) Co., Ltd

地址：浙江省宁波市会展路 181 号 Add: No.181,HuiZhan Road ,Ningbo city, China 315000

电话：(Tel)86-574-87990349, 传真 (Fax) :86-574-88193499 邮编 (P. C) :315000

<http://www.rubbersealing.com> E-mail: [sales@rubbersealing.com](mailto:sales@rubbersealing.com), MSN: [towerpacking@hotmail.com](mailto:towerpacking@hotmail.com)

--	--	S20200	284S16	--	--	--
2Cr13Mn9Ni4	--	--	--	--	--	--
1Cr17Ni7	SUS301	301	--	--	--	--
--	--	S30100	301S21	X12CrNi177	Z12CN17.07	--
1Cr17Ni8	SUS301J1	--	--	X12CrNi177	--	--
1Cr18Ni9	SUS302	302	302S25	X12CrNi188	Z10CN18.09	12×18H9
1Cr18Ni9Si3	SUS302B	302B	--	--	--	--
Y1Cr18Ni9	SUS303	303	303S21	X12CrNiS188	Z10CNF18.09	--
Y1Cr18Ni9Se	SUS303Se	303Se	303S41	--	--	--
0Cr18Ni9	SUS304	304	304S15	X2CrNi89	Z6CN18.09	08×18B10
00Cr19Ni10	SUS304L	304L	304S12	X2CrNi189	Z2CN18.09	03×18H11
0Cr19Ni9N	SUS304N1	304N	--	--	Z5CN18.09A2	--
00Cr19Ni10NbN	SUS304N	XM21	--	--	--	--
00Cr18Ni10N	SUS304LN	--	--	X2CrNiN1810	Z2CN18.10N	
1Cr18Ni12	SUS305	S30500	305S19	X5CrNi1911	Z8CN18.12	12×18H12T
[0Cr20Ni10]	SUS308	308	--	--	--	--
0Cr23Ni13	SUS309S	309S	--	--	--	--
0Cr25Ni20	SUS310S	310S	--	--	--	--
0Cr17Ni12Mo2N	SUS315N	316N, S31651	--	--	--	--
0Cr17Ni12Mo2	SUS316	316	316S16	X5CrNiMo1812	Z6CND17.12	08×17H12M2T
00Cr17Ni14Mo2	SUS316L	316L	316S12	X2CrNiMo1812	Z2CND17.12	03×17H12M2
0Cr17Ni12Mo2N	SUS316N	316N	--	--	--	--
00Cr17Ni13Mo2N	SUS316LN	--	--	X2CrNiMo1812	Z2CND17.12N	--
0Cr18Ni12Mo2Ti	--	--	320S17	X10CrNiMo1810	Z6CND17.12	--
0Cr18Ni14Mo2Cu2	SUS316J1	--	--	--	--	--
00Cr18Ni14Mo2Cu2	SUS316J1L	--	--	--	--	--
0Cr18Ni12Mo3Ti	--	--	--	--	--	--
1Cr18Ni12Mo3Ti	--	--	--	--	--	--
0Cr19Ni13Mo3	SUS317	317	317S16	--	--	08X17H15M3T
00Cr19Ni13Mo3	SUS317L	317L	317S12	X2CrNiMo1816	--	03X16H15M3
0Cr18Ni16Mo5	SUS317J1	--	--	--	--	--
0Cr18Ni11Ti	SUS321	321	--	X10CrNiTi189	Z6CNT18.10	08X18H10T
1Cr18Ni9Ti	--	--	--	--	--	12X18H20T
0Cr18Ni11Nb	SUS347	347	347S17	X10CrNiNb189	Z6CNNb18.10	08X18H12B
0Cr18Ni13Si4	SUSXM15J1	XM15	--	--	--	--
0Cr18Ni9Cu3	SUSXM7	XM7	--	--	Z6CNU18.10	--
1Cr18Mn10NiMo3N	--	--	--	--	--	--
1Cr18Ni12Mo2Ti	--	--	320S17	X10CrNiMoTi1810	Z8CND17.12	--
00Cr18Ni5Mo3Si2	--	S31500	--	3RE60(瑞典)	--	--
0Cr26Ni5Mo2	SUS329J1	--	--	--	--	--
1Cr18Ni11Si4AlTi	--	--	--	--	--	--
1Cr21Ni5Ti	--	--	--	--	--	--
0Cr13	SUS410S	S41000	--	X7Cr13	Z6C13	08X13
1Cr13	SUS410	410	410S21	X10Cr13	Z12Cr13	12X13
2Cr13	SUS420J1	420	420S29	X20Cr13	Z20Cr13	30X13
--	--	S4200	420S27	--	--	--



宁波天一化工有限公司  
Ningbo TianYi Chemical Industrial(T.C.I) Co., Ltd

地址: 浙江省宁波市会展路 181 号 Add: No.181,HuiZhan Road ,Ningbo city, China 315000

电话: (Tel) 86-574-87990349, 传真 (Fax) :86-574-88193499 邮编 (P. C) :315000

<http://www.rubbersealing.com> E-mail: [sales@rubbersealing.com](mailto:sales@rubbersealing.com) , MSN: [towerpacking@hotmail.com](mailto:towerpacking@hotmail.com)

3Cr13	SUS420J2	--	420S45	--	--	14X17H2
3Cr13Mo	--	--	--	--	--	--
3Cr16	SUS429J1	--	--	--	--	--
1Cr17Ni2	SUS431	431	431S29	X22CrNi17	Z15CN-02	--
7Cr17	SUS440A	440A	--	--	--	--
11Cr17	SUS440C	440C	--	--	--	95X18
8Cr17	SUS440B	44013	--	--	--	--
1Cr12	--	--	--	--	--	--
4Cr13	SUS420J2	--	--	X4DCr13	Z40C13	--
9Cr18	SUS440C	440C	--	X105CrMo17	Z100CD17	--
9Cr18Mo	SUS440C	440C	--	--	--	--
9Cr18MoV	SUS440B	440B	--	X90CrMoV18	Z6CN17. 12	--
0Cr17Ni4Cu4Nb	SUS630	630	--	--	--	--
0Cr17Ni7Al1	SUS631	631	--	--	--	09X17H710
--	--	S17700	--	X7CrNiAl177	Z8CNA17. 7	--
0Cr15Ni7Mo2Al1	--	632	--	--	--	--
--	--	S15700	--	--	Z8CND15. 7	--
00Cr12	SUS410	--	--	--	--	--
0Cr13Al [00Cr13Al]	SUS405	405	--	--	--	--
--	--	S40500	405S17	X7CrAl13	Z6CA13	--
1Cr15	SUS429	429	--	--	--	--
1Cr17	SUS430	430	--	--	--	12X17
--	--	S43000	430S15	X8Cr17	Z8C17	--
[Y1Cr17]	SUS430F	430F	--	--	--	--
--	--	S43020	--	X12CrMoS17	Z10CF17	--
00Cr17	SUS430LX	--	--	--	--	--
1Cr17Mo	SUS434	434	--	--	--	--
--	--	S43400	434S19	X6CrMo17	Z8CD17. 01	--
00Cr17Mo	SUS436L	--	--	--	--	--
00Cr18Mo2	SUS444	--	--	--	--	--
00Cr27Mo	SUSXM27	XM27	--	--	--	--
--	--	S44625	--	--	Z01CD26. 1	--
00Cr30Mo2	SUS447J1	--	--	--	--	--
1Cr12	SUS403	403, S40300	403S17	--	--	--
1Cr13Mo	SUS410J1	--	--	--	--	--