



ISO/IEC 17025:2017



ISO 9001:2015

产品综合目录

Product Catalogue

TOKYO SCREEN CO., LTD.

●JIS试验筛●筛分离试验器●不锈钢产品●金属丝网●合成纤维网●工业用抹布

目 录

公司概况	P1
不锈钢筛 — 金属丝网型	P2
不锈钢试验筛 — 穿孔金属板型、木制手持筛	P6
试验筛用刷子	P7
小型振动筛分机	P8
大型筛手提加工、试验筛	P9
Nafitec®	P10
超声振动筛分机	P12
试验筛振荡机	P14

公司概况

■公司名称	东京SCREEN株式会社
■会员资格	财团法人日本粉体工业技术协会、东京科学机器协会
■认证	JIS Z 8801 (一般社团法人情报处理协会&情报规格调查会) 颁发 ISO/TC24 (一般社团法人情报处理协会&情报规格调查会) 颁发
■总部	日本东京都千代田区锻冶町1丁目6-16 邮编101-0044 电话: +81-3-3256-7457 传真: +81-3-3256-7460
■工厂	日本埼玉县北葛饰郡杉户町3丁目13-29 邮编345-0034 电话: +81-480-35-0610 传真: +81-480-35-1861
■代表	社长 荻田容宏
■创建时间	1973年11月8日
■股本	1千万日元 (增加资本: 2千4百万日元)
■雇员	公司总部及工厂 共22人
■主要银行	东日本银行 (神田支店) MIZUHO银行 (神田站前支店) MIZUHO银行 (日本桥支店) 兴产信用金库 郵便局株式会社 (锻冶町邮局)
■生产并销售	<ul style="list-style-type: none">· 试验筛· 金属丝网· 筛网· 不锈钢网篮及试管架· 不锈钢金属板及钣金加工
■主要产品	<ul style="list-style-type: none">· 试验筛 (JIS Z 8801及ISO 565, 包括日本药局方认证的)· 微型过滤筛—电铸薄板型· 工业试验筛· 试验筛摇荡器· 木制圆筛 (装有金属网及化学纤维)· 木制方筛· 筛网产品 (材料: 不锈钢、黄铜、锻铜、青铜、铜、尼龙、涤纶、PE、PP、及氟化物)· 不锈钢冲孔薄板· 定制的不锈钢网篮及试管架· 定制的不锈钢网盘 (水冷器等)· 筛布产品 (网袋、昆虫捕网、除尘网等)· 不锈钢金属板制品 (罐、货柜等)· 实验室燃烧器用网筛· 造纸机用筛网及过滤器· Toray公司的品牌Toraysee拭布

公司历史

1973年11月8日	公司创建, 初始资本6百万日元, 地点在东京都千代田区筑地4丁目6-5, 并在埼玉县北葛饰郡宫代町设立工厂。 开始生产并销售标准筛及试验筛、不锈钢篮、试管架。 资本增加至9百万日元。
1974年11月28日	商业规模扩大, 总部迁移至东京都千代田区神田富山町30。
1975年7月21日	总部迁移至东京都千代田区神田富山町10。
1977年8月19日	现在的工厂投产, 地点在日本埼玉县北葛饰郡杉户町3丁目13-29。
1981年11月7日	总部迁移至东京都千代田区神田绀屋町13。
1984年9月3日	资本增加至目前的1千万日元。
1991年9月24日	总部迁移至东京都千代田区神田乘物町11。
1995年4月2日	总部迁移至现在所在地, 东京都千代田区锻冶町1丁目6-16。
2007年4月2日	通过ISO9001: 2015认证
2016年4月1日	获得ISO/IEC 17025: 2005 (JIS Z 8801 试验筛) 认定
2016年10月26日	

东京SCREEN株式会社作为在东京唯一的“试验筛（标准筛）”（JIS Z 8801）生产商而成立，至今作为首屈一指的生产商与广大合作伙伴建立了信赖关系。我公司产品除了畅销日本国内之外，还出口至海外各地，用途涉及制药、制粉、食品、化妆品、电池、树脂、FC、磨削材料、研磨剂、钢铁、建筑、土木、粉体工程、理化学等领域，被用于以粉体为基础的产业界、学会、分析机构等社会各界。全体员工愿为产业、研究的繁荣和美好的未来更加努力迈进。

另外，我公司作为一家符合ISO/IEC 17025国际标准要求的试验机构，已通过注册认证机构的认定，作为一家具备技术能力提供公允试验结果的试验机构获得了官方认可，可按照JIS Z 8801-1试验筛出具带有ilac、MRA标志的校准证书。

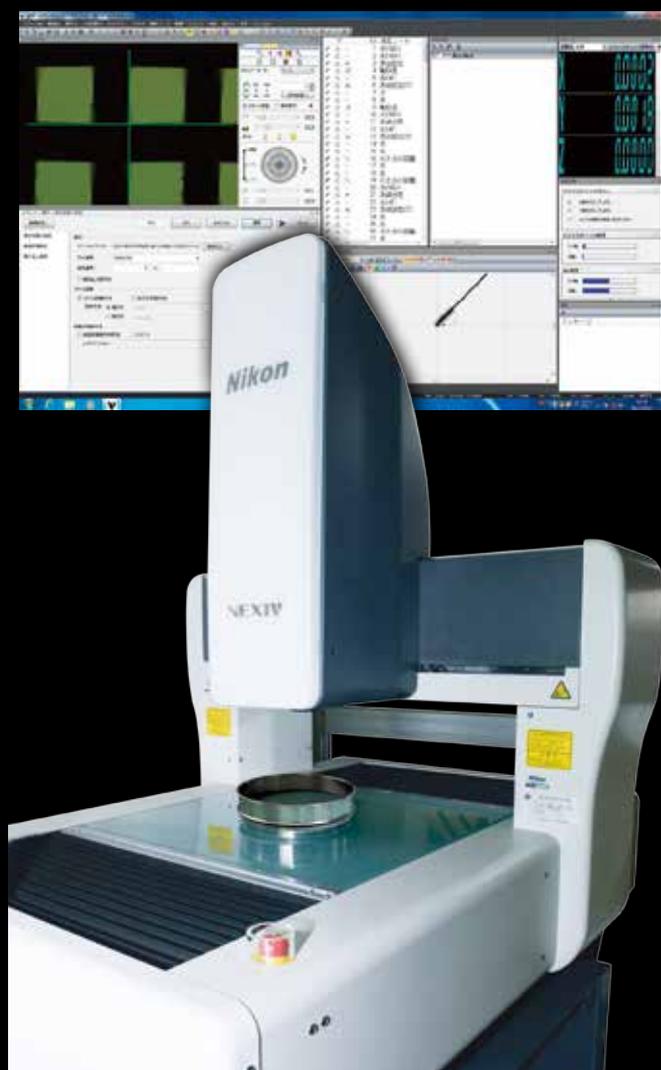
筛分测量系统 Sieve Measuring System

东京SCREEN作为一家试验筛的校准机构，
通过两套高可靠性的测量系统，
出具ISO/IEC 17025校准证书，保证孔径和线径的质量。

测量显微镜MM-60型+
测量辅助系统E-MAX（尼康制）



CNC影像测量系统
NEXIV VMZ-R4540（尼康制）



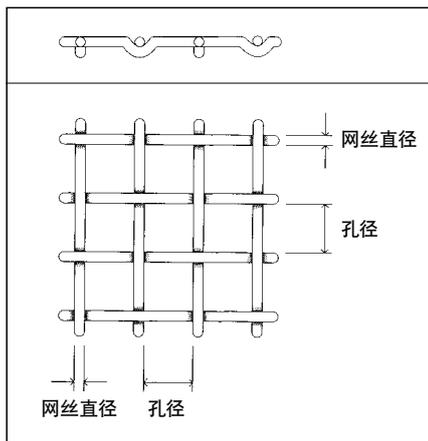
不锈钢筛 — 金属丝网型

试验筛 JIS Z 8801标准 (2019年修订)

金属丝网

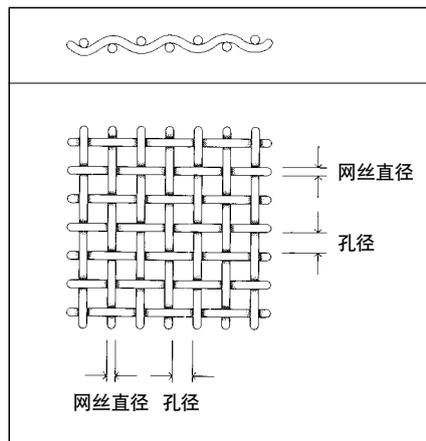
根据JIS标准, 筛具的金属网定义如下: 每根金属丝应垂直交叉, 形成规则的筛子方孔(平织)。当方(孔)的一侧小于 $45\mu\text{m}$ 时, 网可编织成斜纹的(斜织)。为符合JIS标准, 东京Screen采用了两种丝网: (1) 当方孔大于 2.36mm 时, 用平顶织; 以及(2) 当孔小于 $38\mu\text{m}$ 时, 采用斜织。

●平顶织网



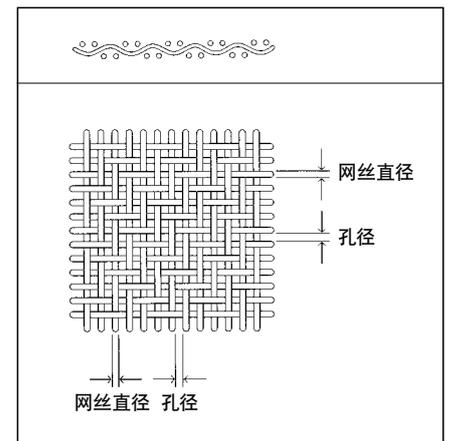
平顶织网用于筛大型和中型颗粒。筛的表面设计成平坦光滑的。

●平织网



平织网是最基本的筛网, 每根丝线都垂直交叉, 使筛子的方孔保持稳定。这种标准的交叉使筛选精确有效。

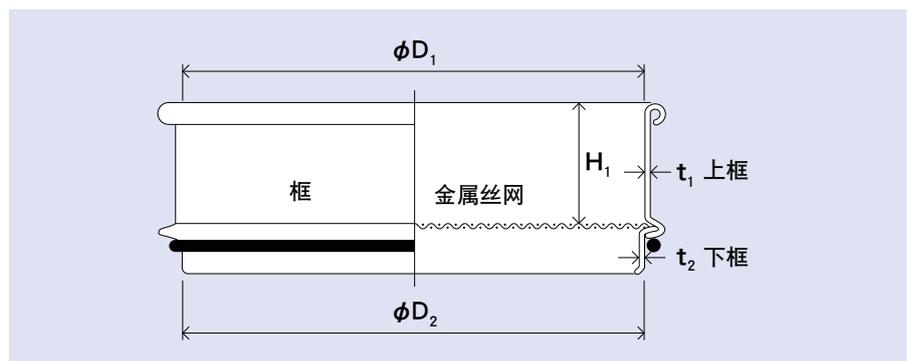
●斜织网



斜织网的结构是两根平行丝线彼此交错, 形成一个不平坦的花纹。网使用粗线织成, 适合筛小颗粒。

筛框

筛子的截面



试验筛的尺寸及公差

单位: mm

标称框尺寸		有效筛表面的直径或长度		深度	框板厚度	
D_1	D_2	最小	最大	H_1	t_1 上框	t_2 下框
$300^{+0.6}_0$	$300^{-0.1}_{-0.7}$	285	300	100或60	0.6	1.0
$200^{+0.6}_0$	$200^{-0.1}_{-0.7}$	185	200	100、60、45或25	0.6	1.0
$150^{+0.6}_0$	$150^{-0.1}_{-0.7}$	135	150	60、45或25	0.6	1.0
$75^{+0.6}_0$	$75^{-0.1}_{-0.7}$	65	75	20	0.4	0.4

* 关于筛孔数据, 请看第4及第5页。

筛子的尺寸编码



中间托盘

托盘和盖

尺寸	代码	说明
φ75mm×20mm H	JTS-75-20-Code	可供孔径小于9.50mm的使用
φ150mm×25mm H	JTS-150-25-Code	可供孔径小于45mm的使用
φ150mm×45mm H	JTS-150-45-Code	可供孔径小于45mm的使用
φ150mm×60mm H	JTS-150-60-Code	可供孔径小于45mm的使用
φ200mm×25mm H	JTS-200-25-Code	
φ200mm×45mm H	JTS-200-45-Code	
φ200mm×50mm H	ISO-200-50-Code	
φ200mm×60mm H	JTS-200-60-Code	
φ200mm×100mm H	JTS-200-100-Code	
φ300mm×60mm H	JTS-300-60-Code	
φ300mm×100mm H	JTS-300-100-Code	
φ50mm×20mm H	TS-50-20-Code	可供孔径小于9.50mm的使用
φ75mm×45mm H	TS-75-45-Code	可供孔径小于9.50mm的使用
φ100mm×45mm H	TS-100-45-Code	可供孔径小于16.0mm的使用
φ250mm×60mm H	TS-250-60-Code	
φ350mm×100mm H	TS-350-100-Code	孔径小于32μm的不可使用
φ400mm×100mm H	TS-400-100-Code	孔径小于32μm的不可使用
φ450mm×100mm H	TS-450-100-Code	孔径小于32μm的不可使用
φ500mm×100mm H	TS-500-100-Code	孔径小于32μm的不可使用

框架材质 SUS316L

孔径	
代码	尺寸
01	125 mm
02	106
03	90
04	75
05	63
06	53
07	45
08	37.5
09	31.5
10	26.5
11	22.4 mm
12	19
13	16
14	13.2
15	11.2
16	9.5
17	8
18	6.7
19	5.6
20	4.75
21	4 mm
22	3.35
23	2.8
24	2.36
25	2
26	1.7
27	1.4
28	1.18
29	1

网材质 SUS304

孔径	
代码	尺寸
30	850 μm
31	710
32	600
33	500
34	425
35	355
36	300
37	250
38	212
39	180
41	150 μm
42	125
43	106
45	90
46	75
47	63
48	53
49	45
50	38
51	32
52	25
53	20

网材质 SUS316

60	托盘和盖
61	只有托盘
62	只有盖
63	中间托盘

材质 SUS316L

可发行ISO/IEC 17025校正证明

不锈钢筛 — 金属丝网型

东京Screen生产的所有筛网产品及工艺过程均不含铅，符合有害物质规章的条款 (RoHS)。

表1 金属丝网的网孔尺寸及丝径

单位：mm

标称孔径 ^a w		公差			丝径		
		最大孔径	平均孔径	最大标准差	首选	最大	最小
基本尺寸	补充尺寸	+X	±Y	σ ₀	标称直径	最大直径	最小直径
125	125	4.056	3.296	b	8	9.2	6.8
	106	3.590	2.805		6.3	7.2	5.4
90	90	3.180	2.389		6.3	7.2	5.4
	75	2.779	1.999		6.3	7.2	5.4
63	63	2.443	1.685		5.6	6.4	4.8
	53	2.150	1.423		5	5.8	4.3
45	45	1.906	1.212	1.000	4.5	5.2	3.8
	37.5	1.667	1.014	1.000	4.5	5.2	3.8
31.5	31.5	1.467	0.855	0.907	4	4.6	3.4
	26.5	1.292	0.722	0.757	3.55	4.1	3.0
22.4	22.4	1.143	0.613	0.641	3.55	4.1	3.0
	19	1.013	0.522	0.547	3.15	3.6	2.7
16	16	0.894	0.441	0.462	3.15	3.6	2.7
	13.2	0.777	0.365	0.392	2.8	3.2	2.4
11.2	11.2	0.690	0.311	0.339	2.5	2.9	2.1
	9.5	0.613	0.265	0.294	2.24	2.6	1.9
8	8	0.542	0.224	0.254	2	2.3	1.7
	6.7	0.477	0.189	0.218	1.8	2.1	1.5
5.6	5.6	0.420	0.159	0.188	1.6	1.9	1.3
	4.75	0.373	0.135	0.164	1.6	1.9	1.3
4	4	0.330	0.114	0.143	1.4	1.7	1.2
	3.35	0.292	0.096	0.124	1.25	1.5	1.06
2.8	2.8	0.257	0.081	0.108	1.12	1.3	0.95
	2.36	0.228	0.069	0.094	1	1.15	0.85
2	2	0.204	0.059	0.083	0.9	1.04	0.77
	1.7	0.182	0.050	0.073	0.8	0.92	0.68
1.4	1.4	0.159	0.042	0.063	0.71	0.82	0.60
	1.18	0.142	0.036	0.056	0.63	0.72	0.54
1	1	0.127	0.030	0.049	0.56	0.64	0.48

注) a) 标称孔径依据ISO565的表1 (基本尺寸: R20/3, 补充尺寸: R40/3)。

b) 测量筛孔数少, 因此σ₀不现实, 故不作规定。

可发行ISO/IEC 17025校正证明

关于筛子尺寸, 请看第3页。

表2 金属丝网的网孔尺寸及丝径 (标称孔径小于1mm)

单位: μm

标称孔径 ^a w		公差			丝径		
基本尺寸	补充尺寸	最大孔径 + X	平均孔径 $\pm Y$	最大标准差 $\sigma 0$	首选 标称直径	最大 最大直径	最小 最小直径
	850	113.9	26.2	43.7	500	580	430
710	710	101.1	22.2	38.4	450	520	380
	600	90.6	19.0	34.0	400	460	340
500	500	80.5	16.2	30.0	315	360	270
	425	72.5	14.0	26.8	280	320	240
355	355	64.7	12.0	23.7	224	260	190
	300	58.2	10.4	21.2	200	230	170
250	250	52.0	8.9	18.8	160	190	130
	212	47.1	7.8	16.9	140	170	120
180	180	42.7	6.8	15.3	125	150	106
	150	38.3	6.0	13.6	100	115	85
125	125	34.5	5.2	12.2	90	104	77
	106	31.4	4.7	11.1	71	82	60
90	90	28.6	4.2	10.1	63	72	54
	75	25.9	3.7	9.1	50	58	43
63	63	23.6	3.4	8.3	45	52	38
	53	21.5	3.1	7.6	36	41	31
45	45	19.7	2.8	6.9	32	37	27
	38	18.1	2.6	6.4	30	35	24
R' 10							
32		16.6	2.4	5.9	28	33	23
25		14.8	2.2	5.2	25	29	21
20		13.3	2.1	4.7	20	23	17

注) a) 标称孔径依据ISO565的表1 (基本尺寸: R20/3, 补充尺寸: R40/3)。

表3 金属丝网的网孔尺寸及丝径

标称孔径 ^a w		公差			丝径		
基本尺寸	补充尺寸	最大孔径 + X	平均孔径 $\pm Y$	最大标准差 $\sigma 0$	首选 标称直径	最大 最大直径	最小 最小直径
	1.6	0.175	0.047	0.070	0.8	0.92	0.68
	160	39.8	6.3	14.2	112	130	95
	100	30.4	4.5	10.7	71	82	60
	80	26.8	3.9	9.5	56	64	48

注) a) 标称孔径依据ISO565的表1和表2 (补充尺寸: R20)。

医用筛子

由日本药局方颁发证书 (第15版)

日本药局方根据JIS Z 8801标准指定的医用筛子。东京Screen的产品符合该标准。右侧表格显示了摘自该标准的部分内容。

药粉切割及细度等级

序号	筛孔代码	名称	孔径
1	4.0	粗切割	4.75mm
2	6.5	中切割	2.80mm
3	8.6	细切割	2.00mm
4	18	粗粉	850 μm
5	50	中粉	300 μm
6	100	细粉	150 μm
7	200	精细粉	75 μm

非JIS标准TSK自创

孔径	织法	±容许误差·+最大值	标准规格		
16μm	斜纹编织	相当于JIS标准20μm	①锡焊料	②内焊料(锡)	③60mesh支撑筛网
13μm	斜纹编织	相当于JIS标准20μm	①锡焊料	②内焊料(锡)	③60mesh支撑筛网

※可另行协商后对标准规格进行变更 ※筛框: 支持φ75、φ100、φ150、φ200
 ※容许误差和最大值为我公司内部基准

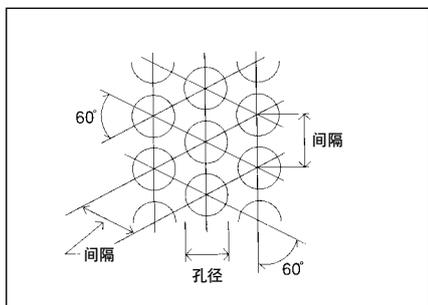
不锈钢试验筛 — 穿孔金属板型

试验筛JIS Z 8801标准

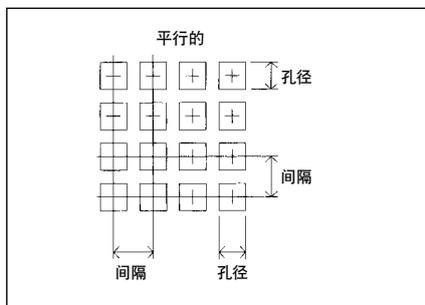
穿孔金属板

穿孔金属板是标准化的, 带有排列规则的圆或方孔。下图显示了以60度角穿过圆孔中心的直线。而且, 方孔平行排列或以十字缝状排列。在这三种情形中, 孔中心之间的间距应相同。

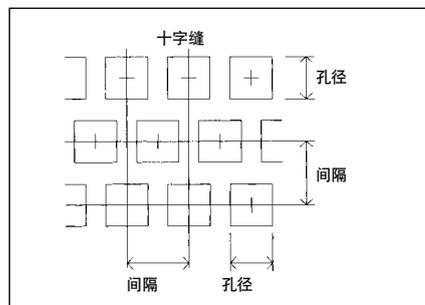
●圆孔



●方孔



●方孔



*请联系我们, 咨询穿孔金属板的尺寸及孔径的详细资料。

木制手持筛 标准型



托盘和盖

规格

尺寸(柳安木: 厚度=20mm)	定制增强型
内筛尺寸400mm×600mm×70mmH (筛子上部)	φ6mm木杆-2根水平, 1根垂直交叉加强
产品代码=WD-4-6-70-网孔尺寸	
内筛尺寸400mm×600mm×100mmH (筛子上部)	φ6mm木杆-2×2交叉加强
产品代码=WD-4-6-100-网孔尺寸	扁杆及角度加强

双层支撑

不锈钢网网孔尺寸φ0.29×20 (每个约1mm)

标称尺寸	孔径	代码	混凝土	沥青	土质
100 mm	106 mm	02	●		
90 mm	90.0 mm	03		●	
80 mm	75.0 mm	04	●	●	
60 mm	63.0 mm	05	●	●	
50 mm	53.0 mm	06	●	●	●
40 mm	37.5 mm	08	●	●	●
30 mm	31.5 mm	09	●	●	
25 mm	26.5 mm	10	●	●	●
20 mm	19.0 mm	12	●	●	●
15 mm	16.0 mm	13	●		
13 mm	13.2 mm	14		●	
10 mm	9.50 mm	16	●	●	●
5 mm	4.75 mm	20	●	●	●
2.5 mm	2.36 mm	24	●	●	
2 mm	2.00 mm	25		●	●
1.7 mm	1.70 mm	26	○		
1.2 mm	1.18 mm	28	●	●	
0.85 mm	850 μm	30			●
0.6 mm	600 μm	32	●	●	
0.4 mm	425 μm	34		●	
0.3 mm	300 μm	36	●	●	
0.25 mm	250 μm	37			●
0.15 mm	150 μm	41	●	●	
0.11 mm	106 μm	43			●
0.09 mm	90 μm	45	○		
0.075 mm	75 μm	46	●	●	●
托盘和盖	托盘和盖	60	●	●	●

试验筛用刷子

东京Screen提供试验筛 (JIS Z 8815-1994) 用的标准刷子。按照标准规定 (6.1.1和/或6.2.1), 刷子清扫掉网眼中剩余的颗粒, 而不损伤筛网。另外根据标准 (参看第5页及14页的描述), 刷子清扫时, 不应过分用力挤压筛网, 刷子移动必须与网孔分布方向一致。标准指定的合适刷子列在表2和表3中。

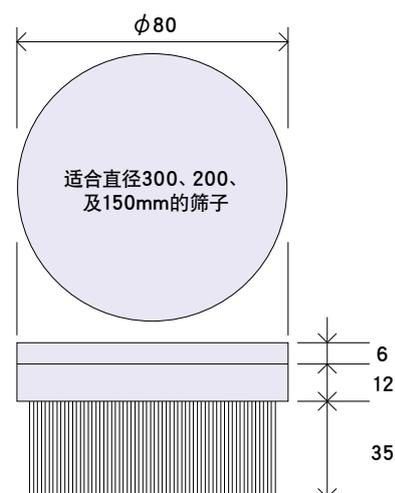
JIS Z 8815-1994表2和表3

标准型



©TOKYO SCREEN

- 适合直径大于150mm的筛子
- 大面积清扫
- 握持方便
- 结实, 不掉毛
- 适合不同孔径尺寸
- 直径80mm×55mmH (刷子长度35mm)



刷毛的粗度

孔径	粗度	代码
大于500 μm	大于 $\phi 0.5\text{mm}$	JNB-1
425 μm ~125 μm	大于 $\phi 0.4\text{mm}$	JNB-2
106 μm ~63 μm	大于 $\phi 0.3\text{mm}$	JNB-3
小于53 μm	大于 $\phi 0.2\text{mm}$	JNB-4

刷毛: 尼龙/柄: PE

杆型



©TOKYO SCREEN

- 适合小筛子
- 能达到筛网的边沿
- 握持容易, 清扫时感觉轻松
- 2种型号可适合所有小尺寸筛子
- 25mm宽×155mmH (刷子长度35mm)

刷毛的粗度

孔径	粗度	代码
一组含两个型号		JNB-56
小于106 μm	$\phi 0.2\text{mm}$ · $\phi 0.3\text{mm}$	JNB-5
大于125 μm	$\phi 0.4\text{mm}$ · $\phi 0.5\text{mm}$	JNB-6

刷毛: 尼龙/柄: PE

小型振动筛分机MS-123 model300



▲ ϕ 300×100 用 1 段



▲ ϕ 200 用 标准 3 段(皿込)



▲ ϕ 300 用盖子

标准机型规格

电 压	100V
频 率	50/60Hz
功 率	125W
主 材 质	SUS304
重 量	20kg (VH型21kg)
开 关	防雨型
标准装备	NW网框

小型振动筛分机MS-123 model300，具备除去少量、多品种的筛污时所需的强劲清洗效果。

- 粉体、粒体、液体、粘性体的筛分作业
- 混入异物检查
- 混合的前处理、大块清理、分拣

最适和在食品、医药、化学、陶瓷器、电子元件、研究室以及店铺等使用。

大型筛手提加工



大型筛子特殊订制 (Φ300、Φ350、Φ400、Φ450、Φ500)

试验筛和相关设备及使用例一览



▲ Yamato科学株式会社
防粉体暴露用台式遮光罩
纳米外壳 NE系列
遮光罩内超声振动筛分器 使用例



▲金属混合杂质检查筛(磁铁)



▲筛网可更换式筛(上框+密封垫+环网+密封垫+下框/蝶形螺栓固定)

详情敬请垂询。

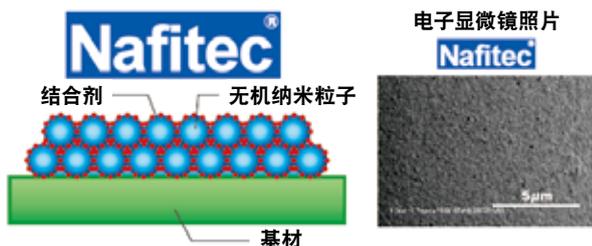
Nafitec[®] 试验筛

使用试验筛时
立即堵塞

Nafitec[®] 试验筛可解决问题

Technology 什么是纳米粒子固定化技术Nafitec[®]

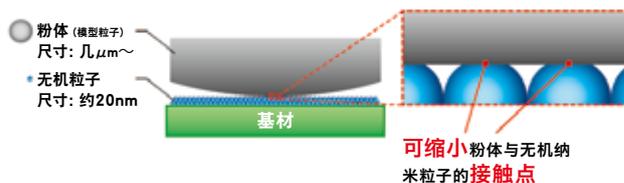
模式图



Nafitec[®]是一种将无机纳米粒子以化学方式固定在基材表面的技术。

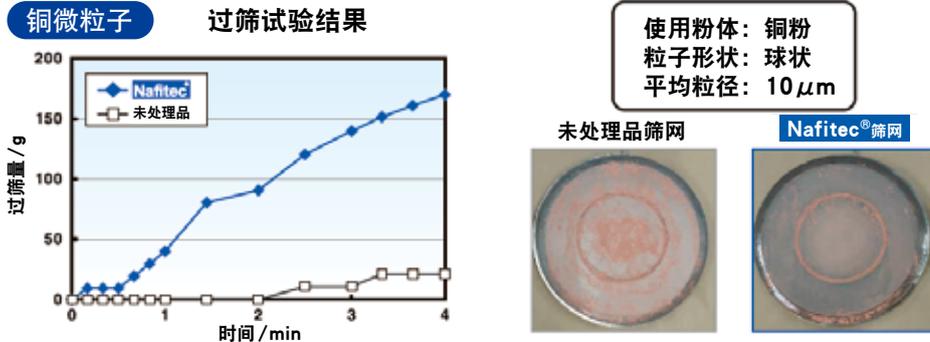
Nafitec[®]的机理 (防尘的奥秘)

粉体附着在无机纳米粒子上的示意图



无机纳米粒子与粉体相比非常细小, 因此当粉体附着在筛网丝表面时, 可缩小接触面积。因此粉体难以附着, 可减少堵塞, 从而提高过筛效率。

试验评价结果



- 未处理SUS筛网上会附着铜微粒子，而Nafitec®筛网可抑制附着，从而提高过筛效率。

提高过筛效率，有助于缩短分析时间和削减经费

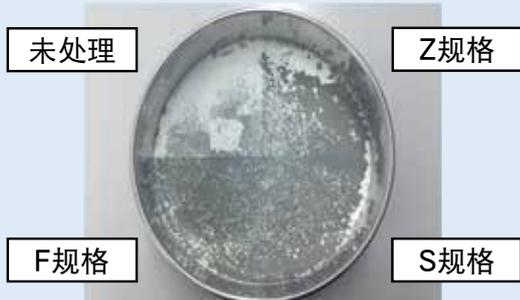
确认有效的粉体

分类	微粒类型
金属	银、铜、铁、镍、锡、金属硅、合金
高分子	碳粉、粉体涂料、PE粉、PTFE粉、纤维素
陶瓷	氧化铝、氧化镁、氢氧化镁、碳酸镁、金属氧化物（电池材料）
食品	小麦粉、米粉、抹茶、昆布粉、碳酸钙
其他	碳、钛酸盐、钛酸钡、滑石粉、二氧化硅

Nafitec®筛网规格 / 规格辨别套件

Nafitec筛网有三种规格，适合不同的粉体。

无偿出借【规格辨别套件】，可供客户判断粉体适合哪种Nafitec规格。



试验筛网的网面分为四个部分，分别是未加工部分和三种Nafitec规格的加工部分。

以左方的照片为例，附着量最少的“F规格”是最适合规格。

TSK-PNS型超声振动筛分机

TSK-PNS是一款低价位的振荡机，带有先进数控功能的DGS型振荡器，可自动调节超声工作频带，从30到38kHz，能够在基本设定值500Hz扫频带上连续运行（往复速度：50Hz），而不受所连接金属样品的形状及固有振荡频率的任何影响。它可以很方便地连接到JIS Z 8801试验筛上，只需更换带子就可连接上或拆下，通用性好，可连接各种外框形状的筛子。TSK-PNS具有筛分效率改善、堵塞现象减少或消除、清洗频率降低及其它等特性，可改善筛分场所的工作效率。它还有一个防水型转换器（IP67 ATEX22防爆型），可在隔离器内清洗。

● 特性

- 运行模式：运行频带从30至38kHz，调谐频率±250Hz
扫描振荡，扫描速度固定在50Hz
- 运行：当主开关接通时，振荡开始。
- 运行面板：三只LED亮或闪烁，分别指示故障、振荡1和振荡2。
- 筛孔直径： $\phi 75$ 至 $\phi 300$ mm (JIS Z 8801) 等
- 连接：可平行连接最多两个转换器。
- 安全标准：符合[振荡器标准]IP65、CE、防尘及防爆



● 技术参数

[TSK-PNS振荡器]

- 频率：30至38kHz
- 最大输出：50W
- 电源：单相，110V±10%，50/60Hz
- 外形尺寸：280×190×170mm
- 重量：3kg

[C35-SD8转换器]

- 概述：高输出型，转换器内有四层PZT元件 (C35-SD8)。
- 重量：300g
- 外形尺寸：120mm× $\phi 42$ mm
- 耐热性：-20至+45
- 安全标准：ATEX (第22条)、IP65防尘
- 防水类型：本体-IP65 (ATEX22防爆)
连接器-IP67防水 (连接时)



● 安装方法

- 适合各种筛子
- 超声筛分机专用的环网及其它顾客订制的筛子都可加工。

TSK-DGS型超声振动筛分机

数控型DGS振荡器可在30至38kHz的超声工作频带上施加超声振荡，而不受所连接金属样品的形状及固有频率的任何影响。它装有专用的PC软件，可设定频带、扫描频率及其它条件。可方便地连接JIS Z 8801试验筛，只需更换带子就可连接上或拆下，通用性好，可连接各种外框形状的筛子。TSK-DGS具有筛分效率改善、堵塞现象减少或消除、清洗频率降低及其它特性，可改善筛分装置的工作效率。它还有一个防水型转换器（IP67 ATEX22防爆），可在隔离器内清洗。

● 特性

- 运行模式： 频率扫描振荡及复合振荡
- 筛孔直径： $\phi 75$ 至 $\phi 300$ mm (JIS Z 8801) 等
- 功率： 控制振荡器的最大输出100W/200W。
- PC软件： 参数设置、频率分析软件
- 接口： RS-232

● 技术参数

[TSK-DGS振荡器]

- 频率： 30至38kHz
- 最大输出： 100和200W
- 电源： 单相，200V \pm 10%，50/60Hz
- 外形尺寸： 280 \times 190 \times 170mm
- 重量： 3kg

[D35-SD8 (E) 转换器]

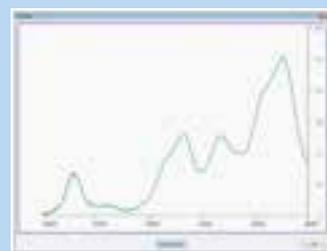
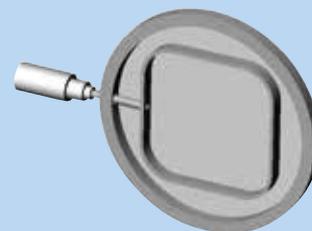
- 重量： 300g
- 外形尺寸： 120mm \times ϕ 42mm
- 耐热性： -20至+45
- 安全标准： ATEX (第22条)、IP65防尘
- 防水类型E： 带防水连接器。耐酸铝处理本体。不适合强酸或碱性去污剂工作环境。

● 安装方法

- 适合各种筛子。

● PC软件

- 专用分析软件可实现频带 (30至38kHz) 上1Hz的调节命令，往复频率 (扫描频率) 可高达100Hz。当连接了若干转换器时，它还具有最大输出限制功能、频率分析功能、频率设定，条件数据存储和管理功能等。



TSK B-1 试验筛振荡机



技术参数 (包括振动)

尺寸	W520×D320×H710mm
电压	AC100V 50/60Hz (5A)
功率	60W
旋转	最大60Hz/2300rpm (可调整)
振荡	6毫米
重量	42千克
材料	外部(喷漆): 铝等
计时器	60分钟, 顺时针

技术参数 (水平敲击波动)

电压	15瓦
敲击旋转	0~12rpm, 可重复
锤子	3
敲击力	12kgf
材料	外部(漆): 金属品等
筛子(最多个数)	φ200mm×45mmH 最多7个(包括一个接收容器) φ200mm×60mmH 最多7个(包括一个接收容器)

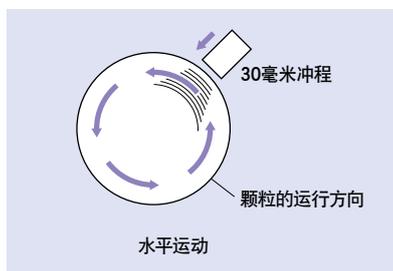
振动加水平敲击组合式运动

此款试验筛振荡机对筛子产生振动及水平敲击运动, 是一款应用型机器。振动运动与环形运动(振动)组合, 冲击波使筛子摇动, 产生有效的筛分试验(可调整运动的强度)。振荡机比目前使用的仪器更紧凑, 可放置在桌面上, 无需螺钉或螺栓。由于低噪声等优点, 此型号特别适合实验室使用。

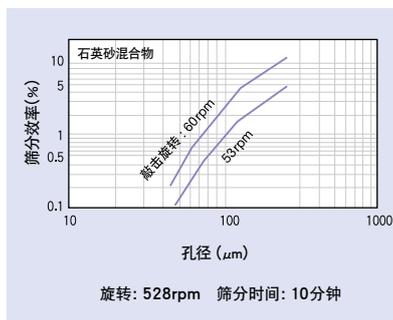


试验筛振荡机, φ200×60H, 7层(包括1个接收容器)

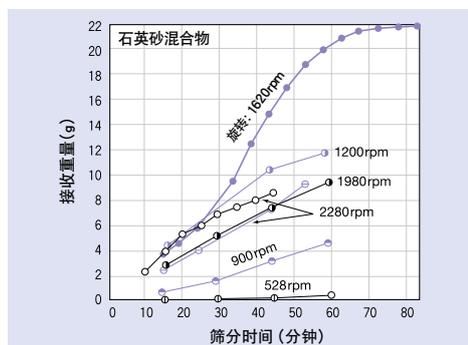
颗粒的运动



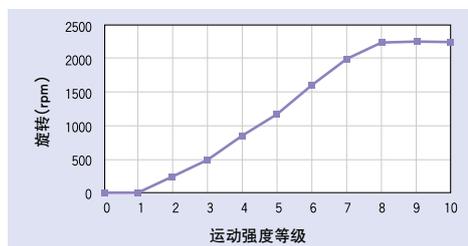
筛分试验示例



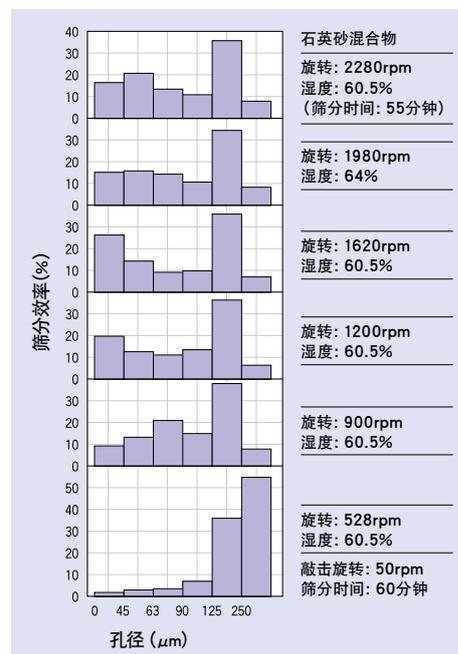
筛分程序示例



运动强度等级及旋转



旋转及剩余率



精确铸就信赖。



东京Screen株式会社

日本东京都千代田区锻冶町1丁目6-16 邮编101-0044
电话: +81-3-3256-7457 传真: +81-3-3256-7460
网址: <http://www.tokyo-screen.com>
E-mail: info@tokyo-screen.com



认定番号:87748

ISO/IEC 17025:2017



ISO 9001:2015

【贩卖店】



富基莱多商貿(上海)有限公司

上海市徐汇区裕德路165号南洋1931大厦9层04A单元
电话: 021-6468-3377
深圳市福田区深南大道6011号NEO大厦A座44-142室
电话: 0755-88326900

普通目录

东京Screen株式会社, 版权所有2010

版次管理2010, 富泽印刷株式会社

日本印刷

保留所有权利。没有事先取得日本东京Screen的书面许可, 不得复制、在检索系统中存储、或以任何形式、任何手段传播本目录的任何部分, 包括电子、静电、磁带、机械的、影印、记录或其它方式。