

NAS1638 油液洁净度等级

(100ml 液压油液中颗粒数)

污染度等级	颗粒度尺寸范围 (μm)				
	5—15	15—25	25—50	50—100	>100
00	125	22	4	1	0
0	250	44	8	2	0
1	500	89	16	3	1
2	1000	178	32	6	1
3	2000	356	63	11	2
4	4000	712	126	22	4
5	8000	1425	253	45	8
6	16000	2850	506	90	16
7	32000	5700	1012	180	32
8	64000	11400	2025	360	64
9	128000	22800	4050	720	128
10	256000	45600	8100	1440	256
11	512000	91200	16200	2880	512
12	1024000	182400	32400	5760	1024

上海罗湾实业有限公司

ShangHai LUWATECH Industrial CO.,LTD

地址：上海浦东新区康桥东路333号9栋

building 9 No. 333 Kangqiao East Road Pudong Shanghai China

TEL (FAX) :021-58073569 TEL: 13917337146 (微信)

E-mail: maorong.long@luowansy.com QQ:963916134

<https://luwatech.1688.com>

<http://www.luowansy.com>

颗粒计数器专业供应商

中华人民共和国国家军用标准

FL9150 GJB 420A-96

飞机液压系统用油液固体污染度分级

Solid particle contamination classes

for fluids in aircraft hydraulic systems

GJB 420A-96 固体污染度等级（100ml 油液中颗粒数）

污染度等级	颗粒度尺寸范围（ μm ）				
	>2	>5	>15	>25	>50
000	164	76	14	3	1
00	328	152	27	5	1
0	656	304	54	10	2
1	1310	609	109	20	4
2	2620	1220	217	39	7
3	5250	2430	432	76	13
4	10500	4860	864	152	26
5	21000	9730	1730	306	53
6	42000	19500	3460	612	106
7	83900	38900	6920	1220	212
8	168000	77900	13900	2450	424
9	336000	156000	27700	4900	848
10	671000	311000	55400	9800	1700
11	1340000	623000	111000	19600	3390
12	2690000	1250000	222000	39200	6780

上海罗湾实业有限公司

ShangHai LUWATECH Industrial CO.,LTD

地址：上海浦东新区康桥东路333号9栋

building 9 No. 333 Kangqiao East Road Pudong Shanghai China

TEL (FAX) :021-58073569 TEL: 13917337146 (微信)

E-mail: maorong.long@luowansy.com QQ:963916134

<https://luwatech.1688.com>

<http://www.luowansy.com>

颗粒计数器专业供应商

SAE AS4059 Cleanliness Levels by particle Count

	Maximum Contamination Limits (particles/100ml)					
SIZE, ISO 4402 Calibration, Or Optical Microscope Count	> 1 μ m	> 5 μ m	> 15 μ m	> 25 μ m	> 50 μ m	> 100 μ m
Size ISO 11171 Calibration, Electron Microscope	> 4 μ m(c)	> 6 μ m(c)	> 14 μ m(c)	> 21 μ m(c)	> 38 μ m(c)	> 70 μ m(c)
Size Code	A	B	C	D	E	F
000	195	76	14	3	1	0
00	390	152	27	5	1	0
0	780	304	54	10	2	0
1	1560	609	109	20	4	1
2	3120	1220	217	39	7	1
3	6250	2430	432	76	13	2
4	12500	4860	864	152	26	4
5	25000	9730	1730	306	53	8
6	50000	19500	3460	612	106	16
7	100000	38900	6920	1220	212	32
8	200000	77900	13900	2450	424	64
9	400000	156000	27700	4900	848	128
10	800000	311000	55400	9800	1700	256
11	1600000	623000	111000	19600	3390	512
12	3200000	1250000	222000	39200	6780	1020

上海罗湾实业有限公司

ShangHai LUWATECH Industrial Co.,Ltd

地址:上海浦东新区康桥东路333号9栋

TEL:13917337146 (微信) 021-58073569

E-mail:maorong.long@luowansy.com

<https://luwatech.1688.com>

<http://www.luowansy.com>

<http://www.luwatech.com.cn>

颗粒计数器专业供应商