

1 机械设备和机械零件的使用、制造和修理中所用工作液（液压传动机构和机械操纵工作液、润滑油、润滑冷却液、液体燃油、强溶性液体和溶剂等）应按表1选取工作液清洁度等级：

表1 工作液清洁度等级

工作液清洁度等级	100+0.5厘米 ³ 液体容积里杂质微粒数不大于下列数值 微粒尺寸，微米									杂质质量不大于%																																		
	0.5~1	>1~2	>2~5	>5~10	>10~25	>25~50	>50~100	>100~200	纤维																																			
00	800	400	32	8	4	1	无	A.O	A.O	不规定																																		
0	1600	800	63	16	8	2		无																																				
1	不规定	1600	125	32	16	3																																						
2		250	63	32	4	1																																						
3						125	63		8		2																																	
4		250	125	12	3																																							
5					500						250	25	4	1																														
6														1000	500	50	6	2																										
7						2000	1000		100									12	4																									
8																			4000	2000	200	25	6																					
9																							8000	4000	400	50	12																	
10		16000	8000	800				100																			25																	
11																											31500	16000	1600	200	50													
12																															63000	31500	3150	400	100									
13					63000						6300	800	200																						40									
14																																			125000	12500	1600	400	80					
15																																							25000	3150	800	160	0.016	
16														5000	6300	1600	315																										0.032	
17																																											12500	3150

注1：表中“无”字样的意思是当取一个“样”时，在“样”中没有发现对应尺寸的杂质微粒；或当取几个液“样”时，发现的对应尺寸的杂质微粒总数少于取液“样”数。

注2：表中“A.O”字样的意思是绝对无杂质微粒；

注3：6~12级的杂质质量不是必须检查的参数。如何检查由用液体的系统设计员的意图决定。

2 所有的外来微粒，包括焦油形成的、有机的、细菌纤维和液体中细菌活性产物形成的微粒，统称杂质微粒。杂质微粒尺寸，除纤维外，按测量的最大微粒尺寸取值。把厚度大于 30 微米，长度与厚度之比不小于 10:1 的微粒看成纤维。

				编 制	陈柏霖	2012-2-3	工程技术部(冷)	李时雨	2012.2.3
				校 对	陈柏霖	2012-12	工程技术部(热)	林金全	2012.2.3
				审 核	陈柏霖	2012-12	军代表	王勃	2012-12
更改标记	更改单号	签 名	日 期	标 检	陈柏霖	2012-12	批 准	方志伟	2012.2.3

CAD 15 12 12

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