

 **三超公司与主要国家金刚石粒度尺寸对照表**

三超公司		国际标准			欧洲共同体		美国GE		日本		德国		俄罗斯	
粒度	尺寸	粒度 I	粒度 II	尺寸	粒度	尺寸	粒度	尺寸	粒度	尺寸	粒度	尺寸	粒度	尺寸
40/45	425/355	426	————	425/355	D426	425/355	35/40	500/425			D426	425/355	630/500	630/500
45/50	355/300	356	————	355/300	D356	355/300	40/50	425/300			D356	355/300	500/400	500/400
50/60	300/250	301	50/60	300/250	D301	300/250	50/60	322/225			D301	300/250	400/315	400/315
60/70	250/212	251	————	250/212	D251	250/212	60/70	271/213			D251	250/212	315/250	315/250
70/80	212/180	213	————	212/180	D213	212/180	70/80	227/181	46#	420/350	D213	212/180	250/200	250/200
80/100	180/150	181	80/100	180/150	D181	180/150	80/100	180/150	60#	290/250	D181	180/150	200/160	200/160
100/120	150/125	151	100/120	150/125	D151	150/125	100/120	150/125	70#	250/210	D151	150/125	160/125	160/125
120/140	125/106	136	120/140	125/106	D136	125/106	120/140	125/106	80#	210/177	D136	125/106	125/100	125/100
140/170	106/90	107	140/170	106/90	D107	106/90	140/170	106/90	100#	149/125	D107	106/90	100/80	100/80
170/200	90/75	91	170/200	90/75	D91	90/75	170/200	90/75	120#	125/105	D91	90/75	80/63	80/63
200/230	75/63	76	200/230	75/63	D76	75/63	200/230	75/63	150#	105/74	D76	75/63	63/50	63/50
230/270	63/53	64	230/270	63/53	D64	63/53	230/270	63/53	180#	88/63	D64	63/53	50/40	50/40
270/325	53/45	54	270/325	53/45	D54	53/45	270/325	53/45	280#	53/44	D54	53/45	————	————
325/400	45/38	46	325/400	45/38	D46	45/38	325/400	45/38	320#	44/37	D46	45/38	————	————
W40	40-20				M63	42/84	45		400#	37/34	D35	32/40		
W28	28-14				M40	27/53	30		500#	34/28	D25	25/32		
W20	20-10				M25	16/34	15		600#	28/24	D20	25/40		
W14	14-7				M16	10/22	9		700#	24/20	D20B	30/40		
W10	10-5				M10	6/14			800#	20/16	D20A	25/30		
W7	7-3.5				M6.3	4/9			1000#	16/13	D15	10/25		
W5	5-2.5				M4.0	2.5/5.5			1200#	13/10	D15C	20/25		
W3.5	3.5-1.5				M1.6	1/2.5			1500#	10/8	D15B	15/20		
W2.5	2.5-1				M1.0	0.5/1.5			2000#	8/6	D15A	10/15		
W1.5	1.5-0.5								2500#	6/5	D7	5/10		
W1	1-0								3000#	5/4	D3	2/5		
W0.5	0.5-0								4000#	4/3	D1	1/2		
									5000#	3/2	D0.7	0.5/1		
									8000#	2/1	D0.25	<0.5		
									15000#	1/0				

diasec三超		国标准 西欧共同体			美国 日本			西 德	
粒度号	颗粒尺寸	粒度号 I	粒度号 II 粒度号	颗粒尺寸	粒度号	颗粒尺寸粒度号	颗粒尺寸in μ	粒度号	颗粒尺寸
	in μ			in μ		in μ			in μ
35/40	500/425	501	D501	500/425	35/40 (GE)	500/425		D450	400/ 500
40/50	455/302	427	40/50 D427	455/302	40/50	455/302 46#	420/350	D350	315/400
50/60	322/255	301	50/60 D301	322/255	50/60	322/255 60#	290/250	D280	250/315
60/70	271/213	251	D251	271/213	60/70 (GE)	271/213 70#	250/210	D220	200/250
70/80	227/181	213	D213	227/181	70/80	227/181 80#	210/177	D180	100/200
					(GE)				
80/100	197/151								
100/120	160/127	151	100/120 D151	165/127	100/200	165/127 100#	149/125	D140	125/160
120/140	139/107	126	120/140 D126	139/107	120/140	139/107 120#	125/105	D110	100/125
140/170	116/90	91	170/200 D91	97/75	170/200	97/75 150#	150/74	D90	80/100
170/200	97/75								
200/230	85/65	76	200/230 D76	85/65	200/230	85/65 180#	88/63	D65	63/80
230/270	75/57								
270/325	65/49	54	270/325 D54	65/49	270/325	65/49 280#	53/44	D55	50/63
325/400	50/40	46	325/400 D46	57/41	325/400	57/41 320#	44/37	D45	40/50
W40	40~20		M63	42/84	45	400#	37/34	D35	32/40
W28	28~14		M40	27/53	30	500#	34/28	D25	25/32
W20	20~10		M25	16/34	15	600#	28/24	D20	25/40
W14	14~7		M16	10/22	9	700#	24/20	D20B	30/40
W10	10~5		M10	6/14		800#	20/14	D20A	25/30
W7	7~3.5		M6.3	4/9		1000#	16/13	D15	10/25
W5	5~2.5		M4.0	2.5/5.5		1200#	10/13	D15C	20/25
W3.5	3.5~1.5		M2.5	1.5/3.5		1500#	8/10	D15B	15/20
W2.5	2.5~1		M1.6	1/2.5		2000#	8/6	D15A	10/15
W1.5	1~0.5		M1.0	0.5/1.5		2500#	6/5	D7	5/10
W1	1~0					3000#	5/4	D3	2/5
W0.5	0.5~0					4000#	4/3	D1	1/2
						5000#	3/2	D0.7	0.5/1
						8000#	2/1	D0.25	<0.5
						15000#	1/0		
						15000#	1/0		