

(ISO 8486 : 1996、FEPA42、GB1984、JIS R6001-1998、ANSI B74.12-1992、GB/T2481.1-1998) :

粒度 GRIT	最粗粒 Coanest	粗粒 Coarse grains		基本粒 Basic grains		混合粒 Mixed grains		细粒 Fine grains
	100%通过下列筛号 Pass the following sieves/sieve number	不通过筛号 Can not pass the following sieves/sieve number	重量% 不多于 Weight ≤	不通过筛号 The sieve can not pass/sieve number	重量% 不少于 Weight ≥	不通过筛号 The sieve can not pass/sieve number	重量% 不少于 Weight ≥	通于筛号重量最多≤3% The largest quantity passing through following sieve ≤3%
F4	5/16	31/2	20	4	40	4-5	70	6
F5	0.265	4	20	5	40	5-6	70	7
F6	31/2	5	20	6	40	6-7	70	8
F7	4	6	20	7	40	7-8	70	10
F8	5	7	20	8	45	8-10	70	12
F10	6	8	20	10	45	10-12	70	14
F12	7	10	20	12	45	12-14	70	16
F14	8	12	20	14	45	14-16	70	18
F16	10	14	20	16	45	16-18	70	20
F20	12	16	20	18	45	18-20	70	25
F22	14	18	20	20	45	20-25	70	30
F24	16	20	25	25	45	25-30	65	35
F30	18	25	25	30	45	30-35	65	40
F36	20	30	25	35	45	35-40	65	45
F40	25	35	30	40	40	40-45	65	50
F46	30	40	30	45	40	45-50	65	60
F54	35	45	30	50	40	50-60	65	70
F60	40	50	30	60	40	60-70	65	80
F 70	45	60	25	70	40	70-80	65	100
F 80	50	70	25	80	40	80-100	65	120
F 90	60	80	20	100	40	100-120	65	140
F 100	70	100	20	120	40	120-140	65	200
F 120	80	120	20	140	40	140-170	65	230
F 150	100	140	15	200	40	170 200 230	65	270
F 180	120	170	15	200-230	40	200 230 270	65	270≤10%
F 220	140	200	15	230-270	40	230 270 325	65	325≤10%
F 240	170	200	15	230-270	8	230 270 325	38	

注：

- (1) 各标准白刚玉 F 砂的粒度标记不尽相同，以 60# 粒度为例：ANSI 标准记为 “#60”；JIS 标准标记为 “#60”；ISO FEPA.GB 标准标记为 “F60”。
- (2) 只有 ANSI B 74.12 标准中有 240#，其它标准均无 240#。
- (3) JISR6001 和 ANSI B74.12 标准中无 F22 和 F40 粒度。