NO.	materials	Pessure (Mpa)	Thickness(mm)	Worse	Bad	average	Good	excellent	Pessure (Mpa)
1	铜	380	2	3092	2099	1589	1278	1069	420
			3	1932	1283	961	768	639	
			5	1068	683	502	397	328	
			6	865	543	396	312	257	
			8	619	378	272	212	174	
			10	478	284	202	157	128	
			15	299	169	117	90	73	
			20	214	116	80	61	49	
			30	134	69	46	35	28	
			40	96	48	32	24	19	
			50	74	36	24	17.6	14.1	
			60	60	28	18.7	13.9	11.1	
			80	43	19.8	12.9	9.6	7.6	
			100	33	15.1	9.7	7.2	5.7	
2	铝	380	2	6406	4349	3292	2648	2215	420
			3	4002	2658	1990	1590	1324	
			5	2213	1414	1039	882	679	
			6	1791	1126	821	646	532	
			8	1283	782	563	440	361	
			10	990	589	419	325	265	
			15	619	349	243	187	151	
			20	443	241	165	126	102	
			30	277	143	96	72	58	
			40	198	99	66	49	39	
			50	153	74	49	37	29	
			60	124	59	39	29	23	
			80	89	41	27	19.8	15.7	
			100	69	31	20	14.9	11.8	
3	不锈钢	380	2	1988	1350	1022	822	687	420
			3	1242	825	618	493	411	
			5	687	439	323	255	211	
			6	556	349	255	200	165	
			8	398	243	175	136	112	
			10	307	183	130	101	82	
			15	192	108	76	58	47	
			20	138	75	51	39	32	
			30	86	44	30	22	18	
			40	62	31	20	15.3	12.2	
			50	48	23	15.2	11.3	9	
			60	38	18.3	12	8.9	7.1	
			80	28	12.8	8.3	6.2	4.89	
			100	21	9.7	6.3	4.63	3.67	
4	丙烯酸	380	2	22080	14990	11350	9131	7638	420
			3	13800	9166	6862	5483	4566	
			5	7631	4877	3584	2833	2342	
			6	6176	3882	2830	2227	1836	
			8	4424	2698	1941	1516	1243	
			10	3415	2030	1444	1121	915	
			15	2134	1204	839	644	522	
			20	1528	830	570	434	350	
			30	955	492	331	250	200	
			40	684	340	226	169	136	
			50	528	256	169	126	101	

			60	427	203	133	99	79	
			80	306	142	92	68	54	
			100	236	108	70	51	41	
序号	材料	压力Mpa	厚度mm	很差	差	一般	好	很好	压力Mpa
5	玻璃	380	2	11040	7498	5675	4566	3819	420
			3	6900	4583	3431	2742	2283	
			5	3815	2439	1792	1417	1171	
			6	3088	1941	1415	1113	918	
			8	2212	1349	970	758	622	
			10	1707	1015	722	560	458	
			15	1067	602	420	322	261	
			20	764	415	285	217	175	
			30	477	246	166	125	100	
			40	342	170	113	85	68	
			50	264	128	84	63	50	
			60	214	102	67	50	39	
			80	153	71	46	34	27	
			100	118	54	35	26	20	
6	大理石	380	2	14130	9597	7265	5844	4888	420
			3	8832	5866	4391	3509	2922	
			5	4884	3122	2294	1813	1499	
			6	3953	2484	1811	1425	1175	
			8	2831	1717	1242	970	796	
			10	2185	1299	924	717	586	
			15	1365	771	537	412	334	
			20	978	531	365	278	224	
			30	611	315	212	160	128	
			40	438	218	145	108	87	
			50	338	164	108	81	64	
			60	273	130	85	63	51	
			80	196	91	59	44	35	
			100	151	69	45	33	26	
7	合金	380	2	1767	1200	908	731	611	420
			3	1104	733	549	439	365	
			5	610	390	287	227	187	
			6	494	311	226	178	147	
			8	354	216	155	121	99	
			10	273	162	116	90	73	
			15	171	96	67	52	42	
			20	122	66	46	35	28	
			30	76	39	26	20	16	
			40	55	27	18.1	13.6	10.8	
			50	42	20	13.5	10.1	8	
			60	34	16.3	10.7	7.9	6.3	
			80	24	11.3	7.4	5.5	4.34	
			100	18.9	8.6	5.6	4.12	3.26	
8	花岗岩-硬	380	2	5522	3749	2838	2283	1909	420
			3	3450	2292	1715	1371	1141	
			5	1908	1219	896	708	586	
			6	1544	970	708	557	459	
			8	1106	675	485	379	311	
			10	854	507	361	280	229	
			15	533	301	210	161	131	
			20	382	208	142	108	88	
			30	239	123	83	62	50	
			40	171	85	57	42	34	
			50	132	64	42	32	25	

			60	107	51	33	25	19.7	
			80	77	35	23	17.1	13.6	
			100	59	27	17.4	12.9	10.2	
序号	材料	压力Mpa	厚度mm	很差	差	一般	好	很好	压力Mpa
9	花岗岩-软	380	2	13250	8997	6810	5479	4583	420
			3	8280	5500	4117	3290	2740	
			5	4578	2926	2151	1700	1405	
			6	3706	2329	1698	1336	1101	
			8	2654	1619	1165	909	746	
			10	2049	1218	886	672	549	
			15	1280	723	503	386	313	
			20	917	498	342	260	210	
			30	573	295	199	150	120	
			40	410	204	136	102	81	
			50	317	154	101	76	60	
			60	256	122	80	60	47	
			80	184	85	55	41	33	
			100	142	65	42	31	24	
10	黄铜	380	2	3092	2099	1589	1278	1069	420
			3	1932	1283	961	768	639	
			5	1068	683	502	397	328	
			6	865	543	396	312	257	
			8	619	378	272	212	174	
			10	478	284	202	157	128	
			15	299	169	117	90	73	
			20	214	116	80	61	49	
			30	134	69	46	35	28	
			40	96	48	32	24	19	
			50	74	36	24	17.6	14.1	
			60	60	28	18.7	13.9	11.1	
			80	43	19.8	12.9	9.6	7.6	
			100	33	15.1	9.7	7.2	5.7	
11	钛	380	2	3092	2099	1588	1278	1065	420
			3	1932	1283	961	768	639	
			5	1068	683	502	397	328	
			6	865	543	396	312	257	
			8	619	378	272	212	174	
			10	478	284	202	157	128	
			15	299	169	117	90	73	
			20	214	116	80	61	49	
			30	134	69	46	35	28	
			40	96	48	32	24	19	
			50	74	36	24	17.6	14.1	
			60	60	28	18.7	13.9	11.1	
			80	43	19.8	12.9	9.6	7.6	
			100	33	15.1	9.7	7.2	5.7	

注：砂量0.5kg/min　0.3　　速度单位：mm/min

Thickness(mm)	Worse	Bad	average	Good	excellent
2	3616	2455	1858	1495	1251
3	2266	1501	1123	898	748
5	1249	799	587	464	383
6	1011	636	463	365	301
8	724	442	318	248	204
10	559	332	236	183	150
15	349	197	137	105	86
20	250	136	93	71	57
30	156	81	54	41	33
40	112	56	37	28	22
50	86	42	28	21	16.5
60	70	33	22	16.2	12.9
80	50	23	15.1	11.2	8.9
100	39	17.6	11.4	8.4	6.7
2	7491	5086	3856	3097	2590
3	4680	3109	2327	1860	1549
5	2588	1654	1216	961	794
6	2095	1316	960	755	623
8	1500	915	658	514	422
10	1158	688	490	380	310
15	724	408	285	218	177
20	518	282	193	147	119
30	324	167	112	85	68
40	232	115	77	57	46
50	179	87	57	43	34
60	145	69	45	34	27
80	104	48	31	23	18.4
100	80	36	24	17.4	13.8
2	2325	1578	1195	961	804
3	1453	965	722	577	481
5	803	513	377	298	247
6	650	409	298	234	193
8	466	284	204	160	131
10	359	214	152	118	96
15	225	127	88	68	55
20	161	87	60	46	37
30	100	52	35	26	21
40	72	36	24	17.8	14.3
50	56	27	17.8	13.3	10.6
60	45	21	14	10.4	8.3
80	32	14.9	9.7	7.2	5.7
100	25	11.3	7.3	5.4	4.29
2	25830	17530	13270	10670	8932
3	16130	10710	8024	6412	5340
5	8924	5704	4192	3313	2739
6	7223	4539	3310	2604	2147
8	5173	3155	2270	1773	1454
10	3993	2374	1689	1310	1071
15	2499	1409	981	753	611
20	1787	971	667	507	410
30	1117	575	387	292	234
40	800	398	265	198	158
50	617	299	197	147	118

60	500	238	156	116	92
80	358	166	108	80	64
100	276	126	81	60	48
厚度mm	很差	差	一般	好	很好
2	12910	8768	6637	5339	4466
3	8070	5360	4012	3206	2670
5	4462	2852	2096	1657	1370
6	3611	2270	1655	1302	1073
8	2587	1578	1135	886	727
10	1997	1187	844	655	535
15	1248	704	491	376	305
20	894	485	333	254	205
30	558	288	194	146	117
40	400	199	132	99	79
50	309	150	99	74	59
60	250	119	78	58	46
80	179	83	54	40	32
100	138	63	41	30	24
2	16530	11220	8496	6834	5717
3	10320	6860	5136	4104	3417
5	5711	3651	2683	2120	1753
6	4622	2905	2118	1667	1374
8	3311	2019	1453	1134	931
10	2556	1519	1081	839	685
15	1597	902	628	482	391
20	1144	621	427	325	262
30	715	368	248	187	150
40	512	254	169	127	101
50	395	192	126	94	75
60	320	152	100	74	59
80	229	106	69	51	41
100	177	80	53	39	31
2	2067	1403	1062	854	715
3	1291	858	642	513	427
5	714	456	335	265	219
6	578	363	265	208	172
8	414	252	182	142	116
10	319	190	135	105	86
15	200	113	79	60	49
20	143	78	53	41	33
30	89	46	31	23	18.7
40	64	32	21	15.9	12.7
50	49	24	15.8	11.8	9.4
60	40	19	12.5	9.3	7.4
80	29	13.3	8.6	6.4	5.1
100	22	10.1	6.5	4.81	3.82
2	6458	4384	3319	2670	2233
3	4035	2680	2006	1603	1335
5	2231	1426	1048	828	685
6	1806	1135	827	651	537
8	1293	789	567	443	363
10	998	593	422	328	268
15	624	352	245	188	153
20	447	243	167	127	102
30	279	144	97	73	59
40	200	99	66	50	40
50	154	75	49	37	29

60	125	59	39	29	23
80	89	41	27	20	15.9
100	69	31	20	15	11.9
厚度mm	很差	差	一般	好	很好
2	15490	10520	7965	6407	5359
3	9684	6432	4815	3847	3204
5	5354	3422	2515	1988	1643
6	4334	2724	1986	1563	1288
8	3104	1893	1362	1064	872
10	2396	1424	1013	786	642
15	1497	845	589	452	366
20	1072	583	400	304	246
30	670	345	232	175	141
40	480	239	159	119	95
50	370	180	118	88	71
60	300	143	94	70	55
80	215	99	65	48	38
100	166	75	49	36	29
2	3616	2455	1858	1495	1251
3	2260	1501	1123	898	748
5	1249	799	587	454	383
6	1011	636	463	365	301
8	724	442	318	248	204
10	559	332	236	183	150
15	349	197	137	105	86
20	250	136	93	71	57
30	156	81	54	41	33
40	112	56	37	28	22
50	86	42	28	21	16.5
60	70	33	22	16.2	12.9
80	50	23	15.1	11.2	8.9
100	39	17.6	11.4	8.4	6.7
2	3616	2455	1858	1495	1251
3	2260	1501	1123	898	748
5	1249	799	587	464	383
6	1011	636	463	365	301
8	724	442	318	248	204
10	559	332	236	183	150
15	349	197	137	105	86
20	250	136	93	71	57
30	156	81	54	41	33
40	112	56	37	28	22
50	86	42	28	21	16.5
60	70	33	22	16.2	12.9
80	50	23	15.1	11.2	8.9
100	39	17.6	11.4	8.4	6.7