

上海博川硅碳棒制造有限公司

硅碳棒规格功率及电阻范围

一、粗端式硅碳棒规格、功率及电阻范围表

规格 d/I/I1/D(m m)	总长 L (mm)	电阻范围 (Ω)	每支元件在下列炉温/棒温时允许负荷量 (W)						
			800-90 0°C	900-100 0°C	1000-1 100°C	1100-1 200°C	1200-1 300°C	1300-140 0°C	1350-145 0°C
8/180/60/14	300	2.6-5.2	126	166	208	261	317	385	423
8/180/150/14	480	2.6-5.2	126	166	208	261	317	385	423
8/150/150/14	450	2.2-4.5	105	138	173	217	264	321	353
8/180/180/14	540	2.6-5.2	126	166	208	261	317	385	423
8/200/150/14	500	2.9-5.8	140	181	231	290	353	428	470
12/150/200/20	550	1.1-2.2	158	209	259	327	400	485	530
12/200/200/20	600	1.4-2.9	211	278	346	436	534	647	707
12/250/200/20	650	1.8-3.8	263	348	432	455	667	804	884
14/180/150/22	480	1.3-2.3	238	293	365	459	563	681	744
14/150/250/22	650	0.9-1.8	185	244	303	382	468	567	620
14/200/250/22	700	1.2-2.3	264	326	405	510	625	757	827
14/250/250/22	750	1.5-3.0	309	401	506	638	781	946	1034
14/300/250/22	800	1.8-3.5	370	488	607	766	937	1135	1241
14/400/350/22	1100	2.3-4.7	493	651	810	1021	1250	1514	1654
18/300/250/28	800	1.1-2.2	475	627	780	983	1204	1458	1593
18/300/350/28	1000	1.1-2.2	475	627	780	983	1204	1458	1593
18/400/250/28	900	1.4-2.9	633	836	1040	1311	1605	1944	2124
18/500/350/28	1200	1.8-3.6	791	1045	1300	1639	2006	2430	2656
18/600/350/28	1300	2.1-4.3	949	1254	1559	1966	2407	2915	3187
18/400/400/28	1200	1.4-2.9	633	836	1040	1311	1605	1944	2124
25/400/400/38	1200	0.8-1.7	879	1162	1444	1821	2229	2700	2952
25/600/500/38	1600	1.3-2.6	1319	1743	2167	2732	3344	4051	4427
25/800/450/38	1700	1.7-3.4	1758	2324	2889	3642	4459	5401	5903
25/500/400/45	1300	0.6-1.2	1319	1743	2167	2732	3344	4051	4427
30/1000/500/45	2000	1.1-2.2	2638	3485	4333	5464	6688	8101	8855
30/1200/500/45	2200	1.3-2.6	3165	4153	5200	6556	8026	9721	10626
40/1000/500/56	2000	0.8-1.7	3520	4651	5782	7291	8925	10810	11816
40/1500/500/56	2500	1.3-2.6	5275	6971	8666	10927	13376	16202	17710
40/2400/700/56	3800	2.0-4.0	8439	11152	13864	17481	21399	25920	28332
40/2600/850/56	4300	2.2-4.4	8792	11618	14444	18212	22940	27004	29516

上海博川硅碳棒制造有限公司

二、等直径硅碳棒规格、功率及电阻范围表

规格 d/I/I1 (mm)	总长 L (mm)	电阻范围 (Ω)	每支元件在下列炉温/棒温时允许负荷量 (W)						
			800-90 0℃	900-100 0℃	1000-11 00℃	1100-12 00℃	1200-13 00℃	1300-14 00℃	1350-145 0℃
14/200/250	700	1.2-1.3	246	326	405	510	625	757	827
14/250/250	750	1.5-3.0	309	401	506	638	781	946	1034
14/300/250	800	1.8-3.5	370	488	607	766	937	1135	1241
14/400/350	1100	2.3-4.7	493	651	810	1021	1250	1514	1654
14/500/350	1200	2.9-5.9	616	814	990	1276	1562	1892	2068
16/200/200	600	0.9-1.9	280	362	462	579	705	855	940
16/250/200	650	1.2-2.4	350	453	578	724	881	1069	1175
16/300/300	900	1.4-2.8	420	543	693	869	1058	1283	1410
18/250/250	750	0.9-1.8	395	522	649	818	1001	1213	1325
18/300/350	1000	1.1-2.2	475	627	780	983	1204	1458	1593
18/400/250	900	1.4-2.9	633	836	1040	1311	1605	1944	2124
18/500/350	1200	1.8-3.6	791	1045	1300	1639	2006	2430	2656
20/200/200	600	0.6-1.2	352	465	578	728	891	1080	1180
20/250/250	750	0.7-1.4	440	581	722	910	1114	1603	1763
20/300/300	900	0.8-1.6	527	697	866	1092	1337	1620	1770
20/400/350	1100	1.1-2.2	703	929	1155	1456	1783	2160	2360
20/500/400	1300	1.4-2.8	879	1162	1444	1821	2229	3206	3525
20/600/350	1300	1.5-3.0	1055	1394	1733	2185	2674	3239	3541
25/300/400	1100	0.6-1.3	659	871	1083	1366	1672	2025	2214
25/400/400	1200	0.8-1.7	879	1162	1444	1821	2229	2700	2952
25/500/400	1300	1.1-2.2	1099	1452	1806	2277	2787	3376	3690
25/600/500	1600	1.3-2.6	1319	1743	2167	2732	3344	4051	4427
25/800/450	1700	1.7-3.4	1758	2324	2889	3642	4459	5401	5903
25/900/400	1700	1.9-3.8	1977	2615	3250	4097	5016	6076	6641
25/1000/500	2000	2.2-4.5	2198	2904	3612	4554	5574	6752	7380
30/400/400	1200	0.5-0.9	1055	1394	1733	2185	2675	3241	3542
30/500/400	1300	0.6-1.2	1319	1743	2167	2732	3341	4051	4427
30/1000/500	2000	1.1-2.2	2638	3485	4333	5464	6688	8101	8855
30/1200/500	2200	1.3-2.6	3165	4153	5200	6556	8026	9721	10626
30/1300/500	2300	1.4-2.9	3429	4531	5633	7103	8695	10532	11511
30/1500/250	2000	1.6-3.4	3956	5228	6500	8195	10032	12152	13282
30/1500/300	2100	1.6-3.4	3956	5228	6500	8195	10032	12152	13282
30/1500/600	2700	1.6-3.4	3956	5228	6500	8195	10032	12152	13282
30/2000/650	3300	2.2-4.4	5275	6971	8666	10927	13376	16202	17710
35/400/400	1200	0.4-0.8	1230	1626	2021	2549	3120	3779	4131
35/500/400	1300	0.5-1.0	1538	2032	2527	3186	3900	4724	5164
35/1000/500	2000	1.0-2.0	3076	4065	5053	6372	7800	9448	10327
35/1200/500	2200	1.1-2.2	3691	4878	6064	7646	9360	11338	12392

上海博川硅碳棒制造有限公司

35/1500/500	2500	1.4-2.8	4616	6097	7580	9558	11700	14172	15491
40/400/400	1200	0.3-0.7	1407	1859	2311	2914	3567	4321	4723
40/1000/500	2000	0.8-1.7	3520	4651	5782	7291	8925	10810	11816
40/1500/500	2500	1.3-2.6	5275	6971	8666	10927	13376	16202	17710
40/2000/650	3300	1.7-3.4	7039	9302	1156	14581	17849	21620	17710
40/2400/700	3800	2.0-4.0	8439	11152	13864	17481	21399	25920	28332
40/2600/850	4300	2.2-4.4	8792	11618	14444	18212	22940	27004	29516

三、槽型硅碳棒规格、电阻范围表

发热部直径 D	发热部长度 L1	冷端部长度 L2	中心距 E	连桥尺寸		电阻范围
				直径 D	长 L3	
14	200	250	40	14	54	2.4-4.6
14	250	300	50	14	64	3.0-6.0
14	300	350	60	14	74	3.6-7.0
16	200	250	40	16	56	1.4-2.8
16	250	300	50	16	66	1.8-3.6
16	300	350	60	16	76	2.0-5.0
18	300	350	60	18	78	2.0-5.0
18	400	400	70	18	88	2.8-5.8
18	500	450	75	18	93	3.6-7.2
20	250	300	50	20	70	1.8-3.6
20	300	350	60	20	80	2.0-5.0
20	400	400	70	20	90	2.8-5.8
25	400	400	70	25	95	1.6-3.4
25	500	450	75	25	100	2.2-4.4
25	600	500	80	25	105	2.6-5.2
30	600	400	70	30	100	1.4-2.8
30	700	450	75	30	105	1.6-3.2
30	800	500	80	30	110	1.8-3.6