

深圳市骏烨复合材料有限公司

PC 产品系列物性表

规格	说明	密度	熔融指数	拉伸强度	弯曲强度	弯曲模量	冲击强度	热变形温度 (1.82Mpa)	模塑收缩率	阻燃等级
	测试方法	D792	D1238	D638	D790	D790	D256	D648	D955	UL94
	测试单位	g/cm ³	g/10min	Mpa	Mpa	Mpa	kJ/m ²	°C	%	UL94
C2800	通用级	1.22	20	630	920	2.2	86	135	0.5-0.7	HB
C2810G	10%玻纤增强	1.25	18	780	1000	3.2	26	140	0.2-0.5	HB
C2815G	15%玻纤增强	1.31	16	880	1100	3.5	20	140	0.2-0.4	HB
C2820G	20%玻纤增强	1.36	16	980	1300	4.2	15	142	0.2-0.4	HB
C2825G	25%玻纤增强	1.41	15	980	1500	5.3	12	142	0.1-0.4	HB
C2830G	30%玻纤增强	1.43	13	1000	1700	6.8	88	145	0.1-0.3	HB
C2800H	高流性	1.22	20	660	1600	3.1	72	130	0.4-0.6	HB
C2835SD	高流性	1.20	40	500	900	4.0	50	125	0.5-0.7	HB
C2800F	无卤阻燃级	1.22	20	660	900	2.2	75	138	0.5-0.7	V0
C2810GF	10%玻纤增强无卤阻燃	1.25	18	780	1000	2.8	22	140	0.2-0.5	V0
C2815GF	15%玻纤增强无卤阻燃	1.31	16	850	1100	3.2	18	140	0.2-0.4	V0
C2820GF	20%玻纤增强无卤阻燃	1.36	16	950	1300	4.1	18	142	0.2-0.4	V0
C2825GF	25%玻纤增强无卤阻燃	1.41	15	950	1500	5.1	16	142	0.1-0.4	V0
C2830GF	30%玻纤增强无卤阻燃	1.43	13	980	1700	6.5	12	145	0.1-0.3	V0
C2800KS	磨砂料挤出级	1.18	30	630	1500	2.5	83	135	0.3-0.6	HB