

深圳市骏烨复合材料有限公司

ABS 产品系列物性表

规格	说明	密度	熔融指数	拉伸强度	断裂伸长率	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	D638	D790	D790	D256	D648	D955	UL94
	测试单位	g/cm ³	g/10min	Mpa	%	Mpa	Mpa	kJ/m ²	°C	%	UL94
S2800	通用级	1.03	20	480	20	800	2.8	18	89	0.8-1.2	HB
S2800R	增韧级	1.03	9	330	45	420	2.1	44	86	1.0-1.4	HB
S2800F	阻燃级	1.18	42	400	10	620	2.3	22	84	0.6-1.0	V0
S2810G	10%玻纤增强	1.08	15	760	4	920	3.6	22	102	0.6-0.8	HB
S2820G	20%玻纤增强	1.15	10	970	4	1100	4.5	28	108	0.5-0.7	HB
S2810GF	10%玻纤增强阻燃	1.25	26	720	5	880	3.2	12	100	0.6-0.8	V0
S2820GF	20%玻纤增强阻燃	1.35	22	830	4	1070	4.1	8	105	0.5-0.7	V0
SA2810	高光泽抗划痕	1.13	24	500	18	780	2.7	20	85	0.4-0.6	HB
SA2815T	高光泽抗划痕	1.15	8	520	20	820	2.6	25	85	0.4-0.6	HB
S2820GB	20%玻璃微珠增强	1.327	10	380	6	744.6	2.6	54	105	0.3-0.5	HB
S2820GB	20%玻璃微珠玻纤阻燃	1.40	8	375	5	720	2.0	50	95	0.3-0.5	V0