

深圳市骏烨复合材料有限公司

PA6 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	℃	%	UL94
ND3800	通用级	1.13	40	75	156	2500	60	75	1.2-1.8	HB
ND3800R	增韧级	1.12	38	90	150	5000	100	190	1.4-1.8	HB
ND3810G	10%玻纤增强	1.19	36	110	169	4500	62	185	0.5-0.8	HB
ND3815G	15%玻纤增强	1.22	32	115	175	5000	70	190	0.4-0.7	HB
ND3820G	20%玻纤增强	1.28	30	120	200	7000	90	200	0.4-0.6	HB
ND3825G	25%玻纤增强	1.32	28	130	225	7500	110	210	0.4-0.6	HB
ND3830G	30%玻纤增强	1.48	25	150	248	8000	150	220	0.3-0.5	HB
ND3840G	40%玻纤增强	1.43	22	160	260	10000	175	220	0.2-0.4	HB
ND3800F	无卤阻燃级	1.21	38	80	162	3000	45	75	0.8-1.1	V0
ND3810GF	10%玻纤增强无卤阻燃	1.42	35	100	165	5100	50	190	0.4-0.7	V0
ND3815GF	15%玻纤增强无卤阻燃	1.45	32	105	170	5500	60	195	0.4-0.7	V0
ND3820GF	20%玻纤增强无卤阻燃	1.49	28	110	186	7500	70	210	0.3-0.5	V0
ND3825GF	25%玻纤增强无卤阻燃	1.52	26	120	220	7800	90	215	0.4-0.6	V0
ND3830GF	30%玻纤增强无卤阻燃	1.56	23	140	240	8000	95	220	0.3-0.4	V0
ND3840GF	40%玻纤增强无卤阻燃	1.62	20	150	248	8200	98	220	0.2-0.4	V0
ND3820F	40%玻纤增强、增韧	1.32	30	125	182	8000	80	215	0.3-0.5	HB
ND3820GFR	电线电缆护套专用料	1.13	42	188	140	2800	58	185	0.6-0.8	HB