

原材料系统

树脂类型的选用

代号	树脂类型	阻燃性能	推荐使用场合
V-CF	乙烯基型	氧指数 28 或以上	酸, 碱溶剂等腐蚀严重的环境下
V-CR	乙烯基型	氧指数 35 或以上	阻燃要求较高又要求耐腐蚀性高的场合
I-IF	间苯型	氧指数 28 或以上	较上两种、且耐酸优良, 适度耐碱及溶剂
I-FF	间苯食品级	氧指数 26	是用于肉制品及食品加工厂, 自来水厂
O-AF	邻苯型	氧指数 28 或以上	一般的耐酸, 碱环境
O-AN	邻苯型	氧指数 28 以下	较 O-AF 经济, 无阻燃要求
MP-5	酚醛型	氧指数 80 以上	高耐火, 低烟密度环境下

选用的玻璃纤维及粗纱类型

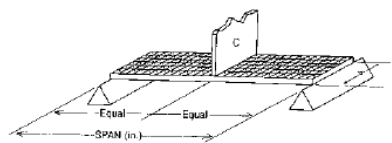
代号	粗纱类型	推荐使用场合
BF	耐高温粗纱	应用于耐高温, 高熔且耐腐蚀场合
E	无碱粗纱	应用于强度要求较高且耐腐蚀场合
C	耐酸粗纱	较 E 经济, 但强度较低, 耐酸性较好
S	高强粗纱	应用于高强度要求且耐腐蚀场合

选用的填料类型

代号	填料类型	推荐使用场合
ATH	氢氧化铝	阻燃, 抑烟, 耐腐蚀性场合
PR	无填料, 纯树脂	用于高耐腐蚀场合

模塑格栅线性载荷

模塑格栅线性载荷

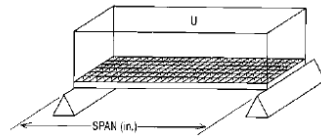


跨距 (mm)	型号		宽度方向载荷 kg/m							最大载荷 (kg/m)
	厚度 (mm)	网格 (mm)	75	150	300	450	600	750	1500	
300	60	38x38	/	/	/	0.35	0.49	0.65	1.34	25328
	50	25x25/50x50	/	< 0.25	0.28	0.43	0.58	0.66	1.33	23877
	25	25x100	< 0.25	0.25	0.63	0.86	1.13	1.46	2.76	10058
	50	25x50	/	/	/	/	/	< 0.25	0.27	69741
450	60	38x38	/	< 0.25	0.45	0.67	0.89	1.14	2.35	19445
	50	25x25/50x50	< 0.25	0.39	0.69	0.85	1.12	2.04	4.26	18103
	25	25x100	0.52	0.77	1.78	2.56	3.31	4.32	/	7265
	50	25x50	/	/	/	/	/	0.26	0.54	48574

600	60	38x38	< 0.25	0.31	0.63	0.92	1.2	1.49	3.01	13391
	50	25x25/50x50	0.32	0.53	0.98	1.62	2.02	2.38	4.93	12161
	25	25x100	0.76	1.62	3.17	5.02	6.71	/	/	5775
	50	25x50	/	/	0.27	0.39	0.48	0.55	1.29	40530
750	60	38x38	0.35	0.71	1.38	2.11	2.81	3.49	7.03	11331
	50	25x25/50x50	0.42	0.84	1.45	2.15	3.17	4.21	8.48	10131
	25	25x100	1.36	2.24	4.84	6.69	8.96	/	/	4844
	50	25x50	/	/	0.51	0.77	1.03	1.28	2.29	32346
900	60	38x38	0.47	0.97	1.89	2.87	3.82	4.74	9.51	9266
	50	25x25/50x50	0.47	1.54	3.13	4.01	4.84	5.71	11.64	8246
	25	25x100	2.29	4.14	7.67	/	/	/	/	4172
	50	25x50	/	/	0.75	1.18	1.63	2.05	4.13	26969
1200	60	38x38	1.08	2.18	4.42	6.62	8.79	11.02	22.15	6336
	50	25x25/50x50	1.54	3.14	6.39	8.03	9.68	12.21	/	6289
	25	25x100	3.49	5.48	/	/	/	/	/	3504
	50	25x50	/	/	1.46	2.09	2.74	3.35	6.37	23095

模塑格栅均布载荷

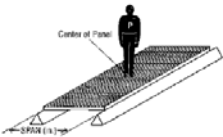
跨距 (mm)		型号		载荷 kg/m ²						最大载荷 (kg/m ²)	
		厚度 (mm)	网格 (mm)	150	350	500	750	1000	1500	2500	
300	60	38x38	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	50	25x25/50x50	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.37	59818
	25	25x100	/	/	/	0.26	0.53	0.79	1.32	32940	
	50	25x50	/	/	/	/	/	/	/	/	456768
450	60	38x38	/	/	0.41	0.61	0.82	1.22	2.03	60654	
	50	25x25/50x50	< 0.25	< 0.25	0.28	0.42	0.55	0.84	1.24	37297	
	25	25x100	0.29	0.51	0.76	1.27	1.53	2.29	3.82	18910	
	50	25x50	/	/	/	/	/	/	/	/	212280
600	60	38x38	0.33	0.41	0.62	0.92	1.12	2.86	7.14	36344	
	50	25x25/50x50	0.45	0.56	0.84	1.24	1.52	4.42	5.78	22348	
	25HD	25x100	0.89	1.27	2.03	3.30	4.32	6.35	/	15860	
	50	25x50	/	/	0.31	0.51	0.62	0.77	0.95	132736	
750	60	38x38	0.43	1.02	1.52	2.29	4.75	7.13	/	23229	
	50	25x25/50x50	0.58	1.38	2.07	3.10	6.13	8.71	/	14284	
	25	25x100	1.87	3.06	4.57	7.12	9.41	/	/	12688	



模塑格栅均布载荷

	50	25x50	/	0.74	1.02	1.53	1.63	1.78	2.02	84912
900	60	38x38	0.68	1.83	2.84	4.27	6.41	9.62	/	16122
	50	25x25/50x50	1.16	2.49	3.86	5.79	7.69	9.46	/	9914
	25	25x100	3.87	5.84	8.89	/	/	/	/	9111
	50	25x50	0.76	1.52	2.28	3.06	3.63	3.81	4.17	42944
1200	60	38x38	2.37	3.30	4.71	7.07	9.43	14.15	/	9499
	50	25x25/50x50	3.21	4.48	6.40	8.64	11.39	/	/	5841
	25	25x100	7.62	12.71	/	/	/	/	/	5734
	50	25x50	2.79	3.02	4.86	5.61	6.34	7.13	8.12	32912

模塑格栅点载荷

模塑格栅点载荷										
跨距 (mm)	型号		载荷 kg							
	厚度 (mm)	网格 (mm)	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	60	38x38	/	/	/	/	/	/	/	/
	50	25x25/50x50	/	0.34	0.45	0.70	1.00	1.36	2.22	2.67
	25	25x100	/	0.52	0.74	1.13	1.60	2.17	3.56	/
	50	25x50	/	/	/	0.38	0.54	0.73	1.20	1.45
450	60	38x38	/	/	/	0.37	0.49	0.64	1.01	1.25
	50	25x25/50x50	0.25	0.51	0.67	1.06	1.50	2.03	3.34	4.01
	25	25x100	0.35	0.82	1.07	1.69	2.40	3.25	4.39	/
	50	25x50	/	0.28	0.36	0.57	0.81	1.10	1.81	2.17
600	60	38x38	/	0.37	0.48	0.76	1.08	1.46	2.43	2.92
	50	25x25/50x50	0.36	0.76	0.99	1.57	2.22	3.01	4.94	5.93
	25	25x100	0.52	1.22	1.59	2.50	3.56	4.81	7.36	/
	50	25x50	/	0.41	0.54	0.85	1.20	1.63	2.68	3.21
750	60	38x38	0.30	0.70	0.90	1.43	2.09	2.84	4.73	5.68
	50	25x25/50x50	0.62	1.45	1.86	2.95	4.33	5.85	9.12	/
	25	25x100	0.99	2.31	2.97	4.71	6.92	9.34	/	/
	50	25x50	0.34	0.78	1.01	1.60	2.34	3.17	4.94	5.93
900	60	38x38	0.42	1.03	1.32	2.10	3.11	4.22	7.03	8.44
	50	25x25/50x50	0.88	2.13	2.72	4.34	6.43	9.34	/	/
	25	25x100	1.40	3.40	4.35	6.93	9.23	/	/	/
	50	25x50	0.47	1.15	1.47	2.35	3.48	5.06	6.83	8.21
1200	60	38x38	0.70	1.77	2.47	3.59	5.27	7.16	11.39	/
	50	25x25/50x50	1.45	3.65	5.11	7.41	9.89	14.34	/	/

	25	25x100	2.32	5.84	8.17	11.85	/	/	/	/
	50	25x50	0.79	1.98	2.77	4.01	5.35	7.77	10.49	12.59