

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

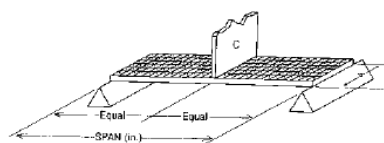
代号	粗纱类型	推荐使用场合
BF	耐高温粗纱	应用于耐高温, 高熔且耐腐蚀场合
E	无碱粗纱	应用于强度要求较高且耐腐蚀场合
C	耐酸粗纱	较 E 经济, 但强度较低, 耐酸性较好
S	高强粗纱	应用于高强度要求且耐腐蚀场合

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

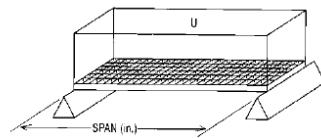


跨距 (mm)	型号		宽度方向载荷 kg/m							最大 载荷 (kg/m)	
	厚度 (mm)	网格 (mm)	75	150	300	450	600	750	1500		
300	25	19x19/38x38	< 0.25	0.26	0.47	0.71	1.05	1.41	2.95	10916	
	38		< 0.25	< 0.25	0.36	0.45	0.58	0.69	1.41	19373	
	30	20x20/40x40	< 0.25	0.26	0.49	0.74	1.26	1.57	3.13	10696	
	40		/	/	0.26	0.49	0.61	0.71	1.44	18711	
	38		26x26/52x52	< 0.25	< 0.25	0.38	0.56	0.73	0.85	1.73	16745
	50		25x25/50x50	/	< 0.25	0.28	0.43	0.58	0.66	1.33	23877
450	25	19x19/38x38	0.27	0.47	0.94	1.39	1.93	2.41	5.02	5311	
	38		< 0.25	0.42	0.82	1.21	1.65	2.08	4.24	14688	

	30	20x20/40x40	0.26	0.48	0.96	1.46	1.91	2.49	5.12	5206
	40		/	0.43	0.83	1.24	1.68	2.13	4.36	13631
	38	26x26/52x52	< 0.25	0.51	0.93	1.34	1.92	2.6	5.34	12685
	50	25x25/50x50	< 0.25	0.39	0.69	0.85	1.12	2.04	4.26	18103
600	25	19x19/38x38	0.49	1.2	2.16	3.34	4.39	5.45	/	4498
	38		0.32	0.58	1.12	1.69	2.27	2.84	5.76	9867
	30	20x20/40x40	0.47	1.17	2.07	3.22	4.29	5.33	9.41	4289
	40		0.34	0.61	1.16	1.71	2.26	3.06	6.21	9135
	38	26x26/52x52	0.41	0.72	1.32	2.05	2.57	3.18	6.43	8529
	50	25x25/50x50	0.32	0.53	0.98	1.62	2.02	2.38	4.93	12161
750	25	19x19/38x38	1.2	2.45	4.52	6.81	10.06	/	/	3493
	38		0.56	1.02	1.94	2.98	3.88	5.02	10.87	8227
	30	20x20/40x40	1.14	2.31	4.34	6.58	9.99	/	/	3158
	40		0.59	1.07	2.11	3.05	3.83	4.96	10.83	7492
	38	26x26/52x52	0.58	1.21	2.14	3.19	4.21	5.47	10.96	7114
	50	25x25/50x50	0.42	0.84	1.45	2.15	3.17	4.21	8.48	10131
900	25	19x19/38x38	1.68	3.63	7.09	10.54	/	/	/	2907
	38		0.77	1.59	3.31	5.16	6.75	8.29	14.58	6568
	30	20x20/40x40	1.66	3.48	6.89	10.32	/	/	/	2686
	40		0.83	1.63	3.31	5.12	6.82	8.74	/	6093
	38	26x26/52x52	0.84	1.89	3.82	4.89	5.83	6.95	14.08	5701
	50	25x25/50x50	0.47	1.54	3.13	4.01	4.84	5.71	11.64	8246
1200	25	19x19/38x38	3.31	7.21	13.06	/	/	/	/	1424
	38		2.11	4.23	8.81	13.31	/	/	/	4249
	30	20x20/40x40	3.21	7.01	12.93	/	/	/	/	1362
	40		2.12	4.52	8.89	13.51	/	/	/	3801
	38	26x26/52x52	1.89	3.87	7.84	9.87	11.92	/	/	3784
	50	25x25/50x50	1.54	3.14	6.39	8.03	9.68	12.21	/	6289

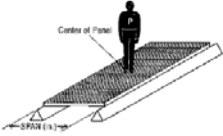
模塑格栅均布载荷

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	25	19x19/38x38	< 0.25	0.32	0.42	0.63	0.82	1.23	2.05	5653
	38		< 0.25	< 0.25	0.28	0.41	0.54	0.81	1.35	8593
	30	20x20/40x40	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.25	0.51	34037
	40		< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.38	35383



	38	26x26/52x52	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.28	0.37	0.50	41521
	50	25x25/50x50	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	0.37	59818
450	25	19x19/38x38	< 0.25	0.47	0.63	0.94	0.23	1.85	3.08	3769
	38		< 0.25	0.31	0.41	0.62	0.81	1.22	2.03	5729
	30	20x20/40x40	< 0.25	0.31	0.50	0.75	0.98	1.47	2.19	22343
	40		< 0.25	< 0.25	0.37	0.56	0.73	1.11	1.64	29790
	38	26x26/52x52	< 0.25	0.28	0.39	0.58	0.76	1.14	1.70	27255
	50	25x25/50x50	< 0.25	< 0.25	0.28	0.42	0.55	0.84	1.24	37297
600	25	19x19/38x38	0.58	1.33	1.92	2.87	3.73	5.59	9.32	1636
	38		0.38	0.88	1.26	1.89	2.45	3.68	6.13	2487
	30	20x20/40x40	0.78	0.99	1.47	2.19	2.67	4.13	7.06	13388
	40		0.59	0.74	1.11	1.64	2.00	3.10	5.30	17851
	38	26x26/52x52	0.61	0.77	1.14	1.70	2.07	6.05	7.91	16332
	50	25x25/50x50	0.45	0.56	0.84	1.24	1.52	4.42	5.78	22348
750	25	19x19/38x38	0.73	1.66	2.40	3.59	4.66	6.99	11.65	1091
	38		0.48	1.09	1.58	2.36	3.07	4.60	7.66	1658
	30	20x20/40x40	1.02	2.43	3.65	5.47	7.29	/	/	8557
	40		0.77	1.82	2.73	4.10	5.47	8.16	/	11409
	38	26x26/52x52	0.80	1.89	2.83	4.25	8.39	/	/	10438
	50	25x25/50x50	0.58	1.38	2.07	3.10	6.13	8.71	/	14284
900	25	19x19/38x38	2.89	7.01	9.23	/	/	/	/	477
	38		1.90	4.61	6.07	9.03	/	/	/	725
	30	20x20/40x40	2.05	4.38	6.8	10.21	/	/	/	5939
	40		1.54	3.29	5.10	7.65	10.08	/	/	7919
	38	26x26/52x52	1.59	3.40	5.28	7.93	10.52	/	/	7245
	50	25x25/50x50	1.16	2.49	3.86	5.79	7.69	9.46	/	9914
1200	25	19x19/38x38	3.85	9.35	12.31	/	/	/	/	360
	38		2.53	6.15	8.10	12.09	/	/	/	547
	30	20x20/40x40	5.66	7.89	11.27	/	/	/	/	3499
	40		4.24	5.92	8.45	12.37	/	/	/	4665
	38	26x26/52x52	4.39	6.13	8.75	11.82	/	/	/	4268
	50	25x25/50x50	3.21	4.48	6.40	8.64	11.39	/	/	5841

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	
		<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="background-color: #FFD700; padding: 10px; margin-right: 20px;">模塑格栅点载荷</div>  </div>								

300	25	19x19/38x38	/	0.29	0.39	0.68	0.90	1.17	1.85	2.29
	38		/	/	0.31	0.54	0.72	0.93	1.48	1.82
	30	20x20/40x40	/	0.33	0.45	0.78	1.03	1.34	2.12	2.62
	40		/	0.25	0.33	0.58	0.77	1.00	1.59	1.97
	38	26x26/52x52	/	0.48	0.63	0.99	1.41	1.91	3.13	/
	50	25x25/50x50	/	0.34	0.45	0.70	1.00	1.36	2.22	2.67
450	25	19x19/38x38	0.39	0.47	0.64	1.11	1.47	1.91	3.02	3.74
	38		/	0.38	0.52	0.90	1.20	1.55	2.46	3.04
	30	20x20/40x40	0.38	0.50	0.67	1.17	1.55	2.01	3.18	3.93
	40		0.25	0.37	0.50	0.87	1.16	1.51	2.39	2.95
	38	26x26/52x52	0.39	0.81	1.05	1.65	2.35	3.18	5.22	/
	50	25x25/50x50	0.25	0.51	0.67	1.06	1.50	2.03	3.34	4.01
600	25	19x19/38x38	0.53	1.11	1.44	2.27	3.23	4.37	7.17	/
	38		0.43	0.90	1.17	1.85	2.63	3.56	5.93	/
	30	20x20/40x40	0.56	1.17	1.52	2.39	3.40	4.60	7.55	/
	40		0.42	0.87	1.14	1.79	2.55	3.45	5.66	/
	38	26x26/52x52	0.57	1.19	1.55	2.45	3.48	4.71	7.73	/
	50	25x25/50x50	0.36	0.76	0.99	1.57	2.22	3.01	4.94	5.93
750	25	19x19/38x38	0.90	2.10	2.70	4.28	6.28	8.47	/	/
	38		0.73	1.71	2.20	3.48	5.11	6.93	/	/
	30	20x20/40x40	0.95	2.21	2.84	4.50	6.61	8.92	/	/
	40		0.71	1.66	2.13	3.38	4.96	6.69	10.23	/
	38	26x26/52x52	0.97	2.26	2.91	4.61	6.77	9.15	/	/
	50	25x25/50x50	0.62	1.45	1.86	2.95	4.33	5.85	9.12	/
900	25	19x19/38x38	1.27	3.09	3.95	6.29	9.33	/	/	/
	38		1.03	2.51	3.22	5.12	7.59	10.30	/	/
	30	20x20/40x40	1.34	3.25	4.16	6.62	9.82	/	/	/
	40		1.00	2.44	3.12	4.97	7.36	9.94	/	/
	38	26x26/52x52	1.37	3.33	4.26	6.78	10.05	/	/	/
	50	25x25/50x50	0.88	2.13	2.72	4.34	6.43	9.34	/	/
1200	25	19x19/38x38	2.11	5.30	7.41	10.76	13.45	/	/	/
	38		1.72	4.31	6.03	8.76	12.87	/	/	/
	30	20x20/40x40	2.22	5.58	7.80	11.32	/	/	/	/
	40		1.66	4.18	5.85	8.49	11.32	/	/	/
	38	26x26/52x52	2.27	5.71	7.99	11.55	15.47	/	/	/
	50	25x25/50x50	1.45	3.65	5.11	7.41	9.89	14.34	/	/