

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

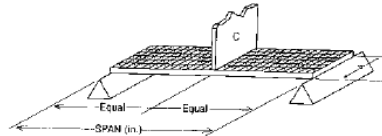
选用的玻璃纤维及粗纱类型

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

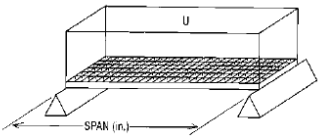
代号	填料类型	推荐使用场合
ATH	氢氧化铝	阻燃, 抑烟, 耐腐蚀性场合
PR	无填料, 纯树脂	用于高耐腐蚀场合

模塑格栅线性载荷

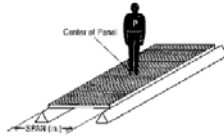
模塑格栅线性载荷										
跨距 (mm)	型号		宽度方向载荷 kg/m							最大载荷 (kg/m)
	厚度 (mm)	网格 (mm)	75	150	300	450	600	750	1500	
300	30	13x13/40x40	< 0.25	< 0.25	0.32	0.48	0.82	1.02	2.03	14481
450			< 0.25	0.35	0.70	1.06	1.39	1.81	3.73	7048
600			0.34	0.85	1.51	2.34	3.12	3.88	6.85	5807
750			0.83	1.68	3.16	4.79	7.27	/	/	4275
900			1.21	2.53	5.02	7.51	8.64	/	/	3636

1200			2.34	5.10	9.41	12.71	/	/	/	1844
------	--	--	------	------	------	-------	---	---	---	------

模塑格栅均布载荷

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	30	13x13/40x40	/	/	/	0.31	0.42	0.61	0.97	46081
450			/	/	0.36	0.54	0.71	1.07	1.60	30249
600			0.57	0.72	1.07	1.60	1.94	3.01	5.14	18125
750			0.75	1.77	2.65	3.98	5.31	7.17	/	11584
900			1.49	3.19	4.95	7.43	8.54	/	/	8040
1200			4.12	5.75	8.21	11.08	/	/	/	4737

模塑格栅点载荷

模塑格栅点载荷										
跨度 (mm)	型号		载荷 kg							
	厚度 (mm)	网格 (mm)	150	350	500	750	1000	1500	2500	3000
300	30	13x13/40x40	/	/	0.32	0.57	0.75	0.97	1.54	1.91
450			/	0.36	0.49	0.85	1.13	1.46	2.32	2.86
600			0.41	0.85	1.11	1.74	2.47	3.35	5.50	/
750			0.69	1.61	2.07	3.28	4.81	6.49	/	/
900			0.97	2.36	3.03	4.82	7.15	9.65	/	/
1200			1.61	4.06	5.68	8.24	9.23	12.45	/	/