

# 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
<b>BF</b>	耐高温粗纱	应用于耐高温, 高熔且耐腐蚀场合
<b>E</b>	无碱粗纱	应用于强度要求较高且耐腐蚀场合
<b>C</b>	耐酸粗纱	较 E 经济, 但强度较低, 耐酸性较好
<b>S</b>	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