

# 优质的原材料保证

## 1、树脂系统

树脂基体	型号	产品性能	适用场所
乙烯基型	Type V	具有优异的耐腐蚀性能，可耐酸、碱、盐、溶剂或酸碱交替等恶劣的腐蚀环境，长期使用温度— 50 ℃ ~ 110 ℃，其阻燃速率达到 ASTM E — 84 阻燃一级，火焰传播速率 < 25 。	常用于酸、碱、溶剂等腐蚀严重的环境
高阻燃乙烯基型	Type HV	具有优异的耐腐蚀性能，可耐酸、碱、盐、溶剂或酸碱交替等恶劣的腐蚀环境，长期使用温度— 50 ℃ ~ 110 ℃，其阻燃性能高于一般乙烯基型树脂格栅，其阻燃速率达到 ASTM E — 84 阻燃一级，火焰传播速率 < 10，这类型的产品已通过 ABS 型式认可。	常用于有阻燃要求且有酸碱腐蚀的恶劣环境
间苯型树脂	Type I	具有优良的耐腐蚀性能，可耐中等浓度无机酸、碱、各种盐类等环境，长期使用温度— 50 ℃ ~ 90 ℃，最高使用温度达 105 ℃，其阻燃速率达到 ASTM E — 84 阻燃一级，火焰传播速率 < 25，这类型的产品已通过 ABS 型式认可。	常用于酸性腐蚀较强或碱性腐蚀一般的环境
食品级树脂	Type F	间苯型食品级树脂同间苯型树脂一样具有优良的耐腐蚀性能，长期使用温度— 50 ℃ ~ 90 ℃，最高使用温度达 105 ℃	常用于肉制品及食品加工厂及自来水厂
邻苯型树脂	Type O	具有一般的耐腐蚀性能，可耐海水、弱酸及大气老化环境，长期使用温度— 50 ℃ ~ 60 ℃，最高使用温度达 100 ℃，这是一种最经济的树脂类型，虽然在所用树脂类型中其耐腐蚀性能最弱，但与传统的钢格栅、铝格栅及木制格栅比较，其耐腐蚀性能还是优越的，其阻燃性达到 ASTM E — 84 阻燃一级，火焰传播速率 < 25	常用于一般腐蚀的环境，用于海水腐蚀、弱酸腐蚀及大气老化环境
酚醛树脂	Type P	具有优异的耐酸性、耐溶剂性，能耐多种酸和有机溶剂，有优异的阻燃性能，氧指数 > 80，具有极低的发烟率、低毒雾性能，减少了对生命的危险，高温性能好，长期使用温度可达 180 ℃，适用于狭小空间、地铁、海上平台等要求阻燃且低烟区域使用。根据 ASTM E-84测试，火焰传播速率为5，烟密度为0。	用于高防火、低烟区域

## 2、玻璃纤维（只用优质无碱粗纱）

玻璃成分	规格	性能	适用场所
无碱粗纱	2400 TEX 或 4800TEX	优良的浸透性能与树脂基体能牢固结合，使制品具有优良的力学性能及耐腐蚀性能	应用于强度要求高且耐腐蚀性场合

## 3、自产色糊/色浆（选用台湾进口色粉）

润霖牌玻璃钢格栅的鲜艳色彩是通过与树脂相容的色糊/色浆均匀调和到树脂中制作而成的，所以其颜色不会象油漆那样局限于表层，其内在的永不褪色的鲜艳色彩改变的不仅仅是您的工作环境，人性化的颜色选择还会使整个工厂视觉形象得到提升，同时还会提高工人的工作效率。

**想要马儿跑的快，必须让它吃好草**