

加玻纤10 PPE

产品名称	加玻纤10 PPE
公司名称	东莞市亿辰塑胶原料有限公司
价格	.01/KG
规格参数	加玻纤10:1 加玻纤10:5 加玻纤10:3
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶城塑文街775号
联系电话	0769-81182322 13790687170

产品详情

(欢迎光临) 东莞市赢信塑胶原料有限公司, 本公司长期供应, 工程塑料, 玻纤增强%10 PPE, 食品级 PPE, 阻燃级 PPE, 医疗级 PPE, 耐磨 PPE, 抗静电 PPE, PPE 原料, 耐高温 PPE 系列。

PPE 原料通常商业上提供的 PPE 材料一般都混入了其他热塑性材料例如 PS (苯乙烯)、PA (聚酰胺, 俗称尼龙) 等材料的复合材料, 是一种综合性能优良的热塑性工程塑料, 突出的是电绝缘性和耐水性优异, 尺寸稳定性好, 介电性能居工程塑料之首。这样加工成型后具有良好的几何稳定性、化学稳定性, 电绝缘性和低热膨胀系数。这种材料通常用于家庭用品 (洗碗机、洗衣机), 电气设备等。

PPE 是五五大通用工程塑料中密度最小的, 具有良好的机械强度, 抗蠕变性, 耐应力松弛, 抗疲劳强度高。PPO/PS 合金耐热性突出, 热变形温度在 1.82MPa 下, 可以从 75-170 连续变化, 随着 PPO 含量增加, 材料的热变汽车工业形温度不断升高, 用于满足不同场合的性能需求。PPE 及其合金可以采用注塑、挤出、模压、发泡和电镀、真空镀膜、印刷机加工等各种加工方法。[1] 纯的 PPO 料具有熔融流动性较差、价格高的缺点, 市场出售的产品均为其改良的产品, 具有优良的综合性能。

介电性能居工程塑料之首: PPE 树脂分子结构中无强极性基团, 电性能稳定, 可在广泛的温度及频率范围内保持良好的电性能。其介电常数和介电损耗角正切是工程塑料中最小的, 且几乎不受温度、湿度及频率数的影响。其体积电阻率是工程塑料中最高的。PPE 的优异电性能使其广泛应用于生产电器产品, 尤其是耐高压的部件, 如彩电的行输出变压器 (FBT) 等。

对于 PPE 的结构进行改性, 如用溴化、磷酸酯化、磺酰化、羧基化等来提高 PPO 的溶解性和透气性以用于膜材料, 或是赋予 PPO 的阻燃性而用于阻燃材料; (2) PPO 的主链或端基与带官能团的小分子进行反应, 赋予 PPO 一定的极性和反应活性, 用于 PPO 合金的增容剂; (3) PPO 与其他高分子或小分子通过嵌段或接枝共聚获得新材料或用作 PPO 合金的增容剂。

PPE 它们广泛运用于: 电子电气: 能够满足在潮湿、负载、高温的条件下具有优良的电绝缘性, 运用制备电视积机调谐片、线圈芯、微波绝缘件、屏蔽套、高频印刷电

路板，各种高压电子元器件，电视机、电脑、传真机、复印机外壳等。

汽车工业：适用于仪表板件、窗框、减震器、泵过滤网等。

机械工业：用作齿轮、轴承、泵叶轮、鼓风机叶轮片等。

化工领域：用于制作管道、阀门、滤片及潜水泵等耐腐蚀零部件。

售后说明！

2019冬季是幸福的季节，是相逢的季节，更是感恩的季节在过去的一年，感恩所有支持和信任我们的顾客们，在此送上赢信塑胶美好的祝福！感谢您的支持与信任。