

# 江门酚醛树脂粉 热塑性酚醛树脂粉 康运复合材料

产品名称	江门酚醛树脂粉 热塑性酚醛树脂粉 康运复合材料
公司名称	佛山市康运复合材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区乐从镇乐从居委会细海工业区9-1 号地F北212号
联系电话	13590662222

## 产品详情

环保新树脂新酚醛树脂为高分子化合物，是由和芳基醚通过缩合反应而产生的。新酚醛树脂具有良好力学性能、耐热性能，广泛应用于金刚石制品、砂轮片制造等行业。新酚醛树脂粘结力强，化学稳定性好，耐热性高，酚醛树脂粉的颜色，硬化时收缩小，制品尺寸稳定。粘结强度比酚醛树脂提高20%以上，耐热性提高100 以上。新酚醛树脂制品可在250 下长期使用，制品耐湿耐碱。

### 玻璃纤维增强酚醛

配力为，热塑性酚醛树脂粉，三聚胺酚酸100

无碱玻璃纤维 88

滑石粉 33

制作过程为：在改性PF中加入滑石粉搅拌均匀后，加入玻纤，江门酚醛树脂粉，然后在100 烘箱中鼓风10分钟，再进行压制成型，温度150 ，压力45兆帕，时间15分，即制得增强PF材料。

还有采用有机硅改性PF，其中有机硅添加量为20%，然后再加30-40毫米长度的玻璃纤维，用量为30%，压制温度175 ，压力100兆帕，时间3分钟，后处理150℃，1小时，然后升至170 ，2小时，升至200 ，1小时。该产品可作飞机插头座零件。

除用玻纤外，还可用维尼龙纤维进行增强，如采用1.4絮、35毫米长维纶，采用70份量，六次基四胺用13份量时，增强PF效果好。

也有用棉纤维和二氧化硅粉一并增强PF做轴承材料的

## 1 加成反应

在适当条件下，一元羟基继续进行加成反应，就可生成二元及多元羟基：

## 2 缩合及缩聚反应

缩合及缩聚反应，随反应条件的不同可以发生在羟基与分子之间，也可发生在各个羟基分子之间。包括：

等等

缩合反应不断进行的结果是缩聚形成一定分子量的酚醛树脂，由于缩聚反应具有逐步的特点，中间产物相当稳定因而能够分离而加以研究。

江门酚醛树脂粉-热塑性酚醛树脂粉-康运复合材料(推荐商家)由佛山市康运复合材料有限公司提供。佛山市康运复合材料有限公司实力不俗，信誉可靠，在广东 佛山 的建筑用涂料等行业积累了大批忠诚的客户。康运复合材料带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！