

# 树脂磨具用酚醛树脂粉 酚醛树脂粉 康运

产品名称	树脂磨具用酚醛树脂粉 酚醛树脂粉 康运
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

### 酚醛造型材料

属铸造需要模型，造型材料是覆膜砂。覆膜砂就是在硅砂粒表面包覆一层树脂的产物。酚醛树脂用于覆膜砂生产已有多年的历史，但近年来酚醛树脂的应用才封号地满足了造型的要求，所以酚醛树脂覆膜砂是好的、也是用量多的铸造用造型材料。

用于生产覆膜砂的酚醛主要有两类，热塑性酚醛树脂粉，一类是固体粉末和液体，加入固化剂，加热而固化，用于壳型黏结剂和热芯盒树脂砂；另一类是液体，在加热或特殊催化条件下可室温固化，酚醛树脂粉，为自硬型树脂砂

酚醛树脂也叫电木，酚醛树脂粉密度，又称电木粉。原为无色或黄褐色透明物，市场销售往往加着色剂而呈红、黄、黑、绿、棕、蓝等颜色，有颗粒、粉末状。耐弱酸和弱碱，遇强酸发生分解，遇强碱发生腐蚀。不溶于水，树脂磨具用酚醛树脂粉，溶于酒精等溶剂中。醛或其衍生物缩聚而得。

固体酚醛树脂为黄色、透明、无定形块状物质，因含有游离酚而呈微红色，实体的比重平均1.7左右，易溶于醇，不溶于水，对水、弱酸、弱碱溶液稳定。

### 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。

树脂磨具用酚醛树脂粉-酚醛树脂粉-康运(查看)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！