

## 酚醛树脂2130，可拆，来电咨询

产品名称	酚醛树脂2130，可拆，来电咨询
公司名称	北京市津同乐泰化工产品有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	牌号:2130 产商/产地:山东 类别:通用级
公司地址	中国 北京市朝阳区 化工原料、玻璃仪器
联系电话	86 010 87714519/87775515/87777555 13821721403

## 产品详情

在适当条件下，一元羟甲基苯酚继续进行加成反应，就可生成二元及多元羟甲基苯酚：

### 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甲基苯酚与苯酚分子之间，也可发生在各个羟甲基苯酚分子之间。包括：

等等

缩合反应不断进行的结果，将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。

多年来研究分析通常认为，影响酚醛树脂的合成、结构及特性的主要因素为如下四点：

(1)原料的化学结构；

(2)酚与醛的摩尔比；

(3)反应介质的酸、碱性；

(4)生产操作方法。

#### 怎样认识加聚反应和缩聚反应

加聚反应和缩聚反应是合成有机高分子的两种基本反应。这两种反应虽然都由单体（小分子）产生高聚物（大分子）的反应，但它们还是有着本质的区别。

加聚反应是加成聚合反应的简称，是指以不饱和烃或含不饱和键的物质为单体，通过不饱和键的加成，聚合成高聚物的反应。例如，乙烯加聚成聚乙烯，是在适当的温度、压强和催化剂存在的条件下，乙烯分子中的双键会断裂其中的一个键，发生加成反应，使乙烯分子里的碳原子结合成为很长的键。

反应的产物是聚乙烯，[4]它是一种相对分子质量很大的化合物，其分子组成可以表示为 $(C_2H_4)_n$ 。

加聚反应根据参加反应的单体种类，又分为均聚反应和共聚反应。仅由一种单体发生的加聚反应叫做均聚反应，合成聚乙烯的反应就是均聚反应。由两种以上单体共同参加的聚合反应叫共聚反应。例如，合成丁苯橡胶的反应即为共聚反应。

"现货供应酚醛树脂2130，可拆，来电咨询"的外观为液体，产商/产地是山东，类别为通用级，用途是助剂，牌号为2130，形状是液体