

# 吉业升牌 全国可售 多聚甲醛 有机化工、合成树脂的原料 铸造粘合剂

产品名称	吉业升牌 全国可售 多聚甲醛 有机化工、合成树脂的原料 铸造粘合剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

## 产品详情

多聚甲醛，也被称为Paraformaldehyde或Polyoxymethylene，CAS号为30525-89-4。这是一种甲醛的聚合物，其结构长度通常有八到一百个单位。多聚甲醛一般为白色结晶粉末，具有甲醛味，不溶于乙醇，微溶于冷水，但可溶于稀酸、稀碱。

多聚甲醛主要用于制造各种合成树脂和粘合剂，也用于制取熏蒸消毒剂、杀菌剂和杀虫剂等。此外，它在制药工业中也有所应用，例如作为避孕乳膏的有效成分。然而，多聚甲醛在分解时会释放甲醛，可能对环境 and 人体健康产生一定的影响。

在制备多聚甲醛时，可以采用尿素与甲醛缩合法，将尿素和甲醛溶解在水中，加入酸性催化剂，生成热固性多聚甲醛树脂。另一种方法是直接脱甲醛法，通过控制温度和酸碱度，将甲醛脱出，生成多聚甲醛树脂。

需要注意的是，多聚甲醛中的甲醛可能释放出来，并进入空气中，被人体吸入或经皮肤吸收。长期接触或暴露于多聚甲醛可能引发一系列健康问题，包括皮肤刺激、

呼吸道炎症、过敏反应、呼吸困难和眼部不适等。因此，在使用多聚甲醛时，应尽量减少或避免其制品在密闭环境中的长时间暴露，并采取相应的防护措施。

总的来说，多聚甲醛是一种重要的化工原料，具有广泛的应用价值，但在使用过程中需要注意其可能带来的健康和环境风险。如需更多关于多聚甲醛的信息，建议查阅相关文献资料或咨询化学专家。