

# 废纸脱墨剂 造纸助剂 编织袋脱墨剂

产品名称	废纸脱墨剂 造纸助剂 编织袋脱墨剂
公司名称	郑州市中原区鸿奥化工商行
价格	面议
规格参数	产品名称:脱墨剂 型号:TM2 品牌:鸿奥
公司地址	郑州市中原区航海西路化工物流园18排19号
联系电话	86 0371 66963015 15039058534

## 产品详情

能使废纸纤维和油墨分离的化学品或生物制品。主要作用是破坏油墨对纸纤维的黏附力，使油墨从纤维上剥离并分散于水中。

编辑本段作用及分类

脱墨剂一般应具有湿润、渗透、溶胀树脂、乳化、分散等多种功能。

基本组成为四大类[1]：

(1)表面活性剂：具有渗透、乳化分散、洗净作用。浮选时还有起泡性和安定性。一般多为脂肪醇聚氧乙烯醚与脂肪酸甲酯乙氧基化物系列，这两类产品具有优异的乳化净洗与分散性能。

(2)漂白剂：提高脱墨后浆料白度，诸如双氧水 $H_2O_2$ 等氧化剂，相关的双氧水稳定剂、双氧水低温催化剂等。

(3)碱类：起皂化、洗净作用，如片碱，水玻璃等。

(4)硅酸钠：起缓冲、洗涤、分散等作用，亦有稳定双氧水的作用。

脱墨剂根据脱墨设备和工艺要求的不同分为洗涤法脱墨剂、浮选法脱墨剂、洗涤-浮选法脱墨剂等。

编辑本段生物酶脱墨剂

其主要成分碱性脂肪酶，应用到造纸工业。

一、直接分解废纸上的油墨、涂料及色料(toner)，达成脱墨效果；二、去除纸浆中的树脂(pitch)。

生物酶法脱墨剂和化学脱墨剂相比，操作简便，工艺简化。化学法脱墨需要往碎浆机内加脱墨剂、naoh、熬合剂和其他化学品，而酶法脱墨只需在碎浆机加少量naoh和生物脱墨剂

生物酶脱墨剂的优点：

直接降低脱墨成本，综合成本优势明显；

- o 生物酶脱墨条件温和，化学品用量少，纤维损失小，保持良好的纤维特性；
- o 大幅度降低污水cod和bod，有利于环保，减轻污水处理能力；
- o 有效处理胶粘物问题，提高纸机运行效率；
- o 不用或少用硅酸钠烧碱等化学品，防止管道结垢；
- o 明显提高纸浆得率及提高纸张强度；
- o 清洁生产，节省能源，降低物耗
- o 使用简单，适应现在大多数脱墨工艺

配合化学脱墨剂使用，能显著增强脱墨处理能力，并能降低10%-15%的碱用量。

本产品的产品名称是脱墨剂，型号是TM2，品牌是鸿奥，有效物质含量是99（%），产品规格是200kg/桶，主要用途是造纸助剂制浆助剂，应用范围是用于各种废纸张的浮选洗涤脱墨