

# 污泥改性剂 150 鑫泉牌

产品名称	污泥改性剂 150 鑫泉牌
公司名称	山东泰安市鑫泉精细化工制造有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	型号:150 品牌:鑫泉牌 化学成份:高分子共聚树脂
公司地址	中国 山东 泰安市泰山区 泰安市高新区118号
联系电话	086 1356 3803298

## 产品详情

型号	150	品牌	鑫泉牌
化学成份	高分子共聚树脂	外观	白色固体小颗粒
有效物质含量	98 ( % )	含量	98 ( % )
PH值使用范围	3-14	执行质量标准	固体
CAS	9013-05-8		

### 鑫泉牌污泥改性剂

#### 一、简介

本品是一种高效污泥改性剂，也是造纸污水零排放的污泥再利用助剂，呈固体状，属非热固性树脂类。使用本品可使污泥的本质得到根本改善。由于本品使用方便且价格低廉，厂家使用后，既能提高产品质量，又能降低生产成本，提高产品的市场竞争力，厂家实现污水零排放的必选产品。

#### 二、产品理化指标：

外观：固体呈颗粒状 ph值：5-8 阳离子度：45% 有效含量：98%以上

溶解时间：2-3小时 表现粘度：400-600mpa • s 化学成份：多元高分子共聚树脂

#### 三、产品性能：

（一）本品具有特殊的物化性能，具有絮凝性，增粘性，分散性和表面活性等，它的水溶液在与污泥混合后，不易起反应，可以同时添加，具有高助留率。最高留着率可达98%。

（二）本品流动性好，适用ph值范围广，适合于各种污泥不受系统添加助剂的影响，又可完全自动化添加，使用非常方便。

(三) 由于本品在与污泥混合一同添加，污泥的流失率明显减少，而助剂的用量很少就可达到高助留、高助滤的效果。本品且具有良好的微絮凝作用可取得理想助留效果。

#### 四、增强作用机理：

纤维与填料间氢链结合和静电吸附是提高污泥填料留着率的重要因素，本树脂含有各种活性基因，可以赋予污泥填料形成配位结合键，高分子可同时贯彻整个纤维和污泥填料之间，进行物理缠绕结晶和吸附，起到补强作用，各项物理指标均有不同程度提高。

本树脂可以增加污泥纤维间及纤维与填料间的结合力，因而提高了以结合为主的强度指标，各项物理指标均有不同程度提高。

#### 五、用量（建议用量）：

造纸污泥每吨绝干量用1—2公斤

#### 六、使用方法(固体产品溶解方法)

1.溶解：用非金属器、水温25 以下清水。

2.溶解罐先加入足够水再开机搅拌，加入本助剂后溶解1—3小时后待用。

3.在添加罐内将溶解好的改性剂（本品溶液），然后慢慢放入污泥池中，开始搅拌，使污泥填料溶液成片状使泥水两清均匀溶液后完成改性但不要停止搅拌。

5.添加位置：一般在配药池中添加即可。

6.添加方法：用螺旋杆泵或污水泵或潜水泵计量添加。

#### 七、注意事项：

1.污泥改性后应连续加入，实验阶段达到高效须24小时后。

2.使用气浮处理污水的污泥最好干花处理或加消泡剂后在回用。

3.污泥填料的添加量视纸品的品质要求而定，用户应根据本厂的实际情况制定合理的标准、添加量和添加方式，切勿过量。

4.使用含氯较高的自来水溶解时，可以适当添加一些大苏打，一般每吨水用3-7g。

#### 八、试验检测结果：用户为验证本产品的效果可以以下方面进行验证和评判

a白水浓度下降多少？

b留着率上升多少？

c浆料节约多少？

#### 九、包装与贮存

固体产品用纸品塑封包装，也可根据用户要求进行包装。

产品贮存期24个月，置于阴凉、干燥处。

## 十、技术支持

张红 工程师 13563803298