

# 天一污水处理 天然絮凝剂厂家 天然絮凝剂

产品名称	天一污水处理 天然絮凝剂厂家 天然絮凝剂
公司名称	山东天一污水处理有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市奎文区健康东街14278号
联系电话	18063260928 18063260928

## 产品详情

### 性状

灰白色粉末或正交棱形结晶流动浅黄色粉末。对光敏感。易吸湿。在水中溶解缓慢，但在水中有微量硫酸铁时溶解较快，微溶于乙醇。在水溶液中缓慢地水解，相对密度(d18)3.097，热至480 分解。商品通常约含20%水呈浅黄色，也有含9分子结晶水的，相对密度2.1，175 失去7分子结晶水。

### 用途

- 1、用于银的分析，糖的定量测定。用作染料。墨水。净水。铝的雕刻。消毒。聚合催化剂等。
- 2、分析试剂、糖定量测定、铁催化剂、媒染剂、净水剂制颜料。
- 3、水处理行业用作净水的混凝剂和污泥的处理剂。
- 4、被用作媒染剂以及工业废水的凝结剂，也用于颜料中。

絮凝剂有不少品种。它们都是含有大量活性基团的高分子有机物，天然絮凝剂厂家，主要有三大类：

- 1、以天然的高分子有机物为基础，高分子天然絮凝剂，经过化学处理增加它的活性基团含量而制成。
- 2、用现代的有机化工方法合成的聚丙烯酰胺系列产品。
- 3、用天然原料和聚丙烯酰胺接枝(或共聚)制成。

有机高分子絮凝剂有天然高分子和合成高分子两大类。从化学结构上可以分为以下3种类型：

(1)聚胺型-低分子量阳离子型电解质；

(2)季铵型-分子量变化范围大，并具有较高的阳离子性

铝铁共聚复合絮凝剂也属于这类产品，它的生产原料氯化铝和氯化铁均是廉价的传统的无机絮凝剂，来源广、生产工艺简单，天然絮凝剂，有利于开发利用。铝盐和铁盐的共聚物不同于两种盐的混合物，它是一种更有效地综合了PAC和FeCl<sub>3</sub>的优点，增强了去浊效果的絮凝剂。其中铝铁共聚复合絮凝剂中铁的含量及形态分布对絮凝性能的影响有待于进一步研究，共聚物的pH值由PAC和FeCl<sub>3</sub>溶液的水解能力决定，对应溶液的pH值在其两种母液之间，视其中铝盐或铁盐含量的多少而定。

极易溶于水，硫酸铝在纯硫酸中不能溶解（只是共存），在硫酸溶液中与硫酸共同溶解于水，所以硫酸铝在硫酸中溶解度就是硫酸铝在水中的溶解度。常温析出含有18分子结晶水，天然水净化絮凝剂，为18水硫酸铝，工业上生产多为18水硫酸铝。即使100℃也不会自溶（溶于自身结晶水）。不易风化而失去结晶水，比较稳定，加热会失水，高温会分解为氧化铝和硫的氧化物。加热至770℃开始分解为氧化铝和水蒸气。溶于水、酸和碱，不溶于乙醇。水溶液呈酸性。水解后生成氢氧化铝。水溶液长时间沸腾可生成碱式硫酸铝。工业品为灰白片状、粒状或块状，因含低铁盐而带淡绿色，又因低价铁盐被氧化而使表面发黄。粗品为灰白色细晶结构多孔状物。无毒，粉尘能刺激眼睛。

天一污水处理(图)-天然絮凝剂厂家-天然絮凝剂由山东天一污水处理有限公司提供。山东天一污水处理有限公司（[www.sdtianyisw.com](http://www.sdtianyisw.com)）实力雄厚，信誉可靠，在山东潍坊的污水处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领天一污水处理和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（[www.zhongguoshuiwu.cn](http://www.zhongguoshuiwu.cn)）还是从事污水处理设备价格，一体化污水处理设备，山东污水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。