

# 荣昌水处理药剂 中迪水处理 水处理药剂生产厂家

产品名称	荣昌水处理药剂 中迪水处理 水处理药剂生产厂家
公司名称	重庆中迪水处理技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆九龙坡区科园四路南方花园C1区
联系电话	15923397449

## 产品详情

### 2. 水处理药剂中部分常用药物的颜色及投放性能量

#### 一、消毒的药

1. 漂水——液体呈黄色，含10-15%的有效氧，循环水处理药剂，其溶于水产生HOCL，在光的作用下产生具有较强氯化作用的新生态杀菌，杀菌能力较强。优点是使用方便，池水没有残渣，持续效果好。缺点是贮存、运输不方便、成本高。用量1000M<sup>3</sup>水约需40-50公斤。

2. 含氯消毒剂——分粉状、片状，其溶于水几乎全部以HOCL形式存在，它是中性分子，可以扩散到带负电荷的细菌表面，并穿过细菌的细胞膜进入细菌内部，产生氯化作用下破坏细菌某种酶的系统。然后导致细菌死去。优点是贮存、运输、保管、使用方便、有高效杀菌作用，有效氯含量高。缺点是水质不太清，沉淀及漂白效果差，用量1000M<sup>3</sup>，2.2-2.5公斤，但初次用量为三日用量，两天后用量，以后每隔一天按两天药量投放，粉的剂量初次投药加倍，以后每天按量投放即可。

#### 二、混凝剂：

1. 聚合氯化铝——呈灰黄色（粉状），透明（液体），聚合氯化铝实际是一种氧化铝，由于氯化铝的混合物，其沉淀作用主要是氧化铝AL(OH)<sub>2</sub>沉淀，这是一种胶团能将水中的杂质包裹其里面或附在其表面，越积越重而沉淀下来使水澄清。其用量液体装1000M<sup>3</sup>水，而固体则8-10公斤就可以。

2. 明矾——呈白色固体，明矾实际属于铝凝剂，其PH值偏酸性，水处理药剂生产厂家，明矾放在水中与氯化铝的原理同样是进行沉淀澄清水质，其用量约需20-25公斤1000M<sup>3</sup>水。

## 影响混凝效果的因素有那些?

### 1、 水温

低温时混凝效果差，絮凝很缓慢，那是由于无机盐类混凝剂在水解时是吸热反映，水温低时，水解十分困难。其次，低温的水粘度大，水中杂质的热运动减慢，彼此之间接触碰撞的机会减少不利于相互凝聚。水的粘度大，水流的剪力增大，絮凝很缓慢。因此，只有在水温高时，分子之间的扩散速度加快，有利于凝结反应进行。

通常较佳水温为20~29 。

### 2、 水的PH值和碱度的影响

PH值对于铝盐凝合剂的混凝过程影响很大。由于铝盐在水解过程中所生成的氢氧化铝胶体是典型的化合物，当其离解时能生成带正电的阳离子，而混凝过程中胶体物质需要大量带正电荷的混凝剂微粒，这个关键取决于PH值，一般地说，铝盐作混凝剂要取得良好的混凝效果，要求控制PH值7~8。

### 3、 水中杂质的成分、性质和浓度的影响

水中的杂质像粘土之类，如粒径细小而均一，则混凝效果差；颗粒浓度过低也不利于混凝；水中如存在大量的有机物质，会吸附于胶粒表面，使失去了原水胶体微粒的特性而具备了有机物的高度稳定性，这样混凝效果就差；水中盐类的浓度，如果引起了阴离子增加，游泳池水处理药剂，与胶体微粒带的电荷相同，也影响混凝效果。

此外，混凝效果还与使用混凝剂的品种、用量、质量、投加时的混合速度以及均匀性有关。

(1)缓蚀剂对于减缓水对金属材料或设备的腐蚀有较好的效果，适用于输水管道及冷水设备的防腐;

(2)阻垢剂能够抑制水中钙、镁等形成垢盐的化学品，在油田水、锅炉水及工业冷却水等系统有较广的应用;

(3)杀菌剂又称杀菌灭藻剂，用于抑制水中菌藻等微生物的滋长，荣昌水处理药剂，防止形成微生物粘泥的化学品，兼具有杀菌、剥离、缓蚀的作用，有较高的发展前途，现已应用于油田水、工业冷却水等方面;

(4)絮凝剂用于降低水中浊度或悬浮物，加快水中杂质和污泥沉降的速度。应用于城市污水处理、造纸工业，也被广泛应用于油田作业。

(5)高效预膜剂能够在金属表面预先形成一层保护膜，有效地防止电化学腐蚀和垢下腐蚀，延长设备使用寿命。

荣昌水处理药剂-中迪水处理-水处理药剂生产厂家由重庆中迪水处理技术有限公司提供。“循环水处理,阻垢缓蚀剂,清洗除垢剂,预膜剂”就选重庆中迪水处理技术有限公司(www.tz1288.com),公司位于:重庆九龙坡区科园四路南方花园C1区,多年来,中迪水处理坚持为客户提供好的服务,联系人:唐经理。

欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。中迪水处理期待成为您的长期合作伙伴！