

# 板框压滤机药剂加入量 元成水处理 压滤机药剂

产品名称	板框压滤机药剂加入量 元成水处理 压滤机药剂
公司名称	巩义市元成水处理材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市中原西路
联系电话	15093226355

## 产品详情

### 聚丙烯酰胺

纺织厂处理染整污水用污水处理药剂选型。纺织厂处理染整污水通常用阴离子、阳离子和非离子。染整废水中杂质比较多，色度大，板框压滤机投加药剂，COD含量高。由于染整废水受到处理工艺以及原料的影响，会产生不同的废水成分。处理起来还是需要实验来选择具体型号。

染整废水处理工艺流程：染织厂处理染整污水先经过格栅、筛网、沉砂、调节水量及水质、降温等预处理，以除去悬浮物和可直接沉降的杂质，改善废水水质，确保后期处理的进行。

染织厂废水处理分为预处理和后段处理。预处理只是把废水中的悬浮物和浮石渣除去，要达到排放或回用标准，还需要经过一系列的深度处理，进而除去印染废水中的有机物、色素及其他杂质。后短深度处理的方法主要有：物理化学法、化学法和生物法。使用混凝法，压滤机药剂剂量计算，就是在混凝池中，用于固液分离，在混凝剂及脱色剂的作用下去除废水中残留的难降解有机物和较大的悬浮物生物膜，同时对色度、COD也具有良好的去除效果，可使出水达标排放。阴离子、阳离子、非离子都能用于染整废水，但是染整废水的成分的差异，每个废水都有非常适合的药剂型号。

### 聚丙烯酰胺

造纸生产过程中用水很多，生产1t纸约需水300~500m<sup>3</sup>，在造纸废水中，压滤机药剂，不仅含有大量造纸原料（约有20%原料随废水流失），而且含有大量化学药品及其他杂质，所以如果造纸废水不经处理任意排放，会对水体造成极大的危害。

为了有限地处理造纸废水。首先一定要对造纸废水的水质有所了解。碱法造纸排出的废水主要有以下三种：

- 1、蒸煮木浆（或草浆）所生成的废液，又称黑液。
- 2、打浆机和精质浆机排出的废水，称打浆废水。
- 3、造纸机废水，其中可以直接使用的称为白水。

这些废水中含有的主要污染有以下几种：

#### 1、悬浮物

包括可沉降悬浮物和不可沉降悬浮物，板框压滤机药剂加入量，主要是纤维和纤维细料（即破碎的纤维碎片和杂细胞）

#### 2、易生物降解有机物

包括低分子量的半纤维素、甲酸、糖类等。

#### 3、难生物降解有机物

主要来源于纤维原料中所含的木质素和大分子碳水化合物。

#### 4、毒性物质

黑液中含有的松香酸和不饱和脂肪酸等。

#### 5、酸碱毒物

碱法制浆废水pH值为9~10；酸法制浆废水pH值为1.2~2.0.

#### 6、色度

制浆废水中所含残余木质素是高度带色的。

铝、铁和硅类的无机高分子絮凝剂实际上分别是它们由水解、溶胶到沉淀过程的中间产物，即Al( )、Fe( )、Si( )的羟基和氧基聚合物。铝和铁是阳离子型荷正电，硅是阴离子型荷负电，它们在水溶态的单元分子量约为数百到数千，可以相互结合成为具有分形结构的集聚体。

它们的凝聚—絮凝过程是对水中颗粒物的电中和与粘附架桥两种作用的综合体现。水中悬浮颗粒的粒度在纳米到微米级，大多带负电荷，因此絮凝剂及其形态的电荷正负、电性强弱和分子量、聚集体的粒度大小是决定其絮凝效果的主要因素。目前无机高分子絮凝剂的种类已有几十种，产量也达到絮凝剂总产

量的30%~60%，其中很常用及广泛使用的为聚合氯化铝，即PAC。

板框压滤机药剂加入量-元成水处理(在线咨询)-压滤机药剂由巩义市元成环保科技有限公司提供。巩义市元成环保科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事沙场沉淀剂白药pam，钻井污水沉淀剂屠宰沉淀剂，市政污水沉淀剂工业污水沉淀剂价格的厂家，欢迎来电咨询。