

大量出售优质聚丙烯酰胺絮凝剂

25公斤包装阳离子聚丙烯酰胺厂家现货

产品名称	大量出售优质聚丙烯酰胺絮凝剂 25公斤包装阳离子聚丙烯酰胺厂家现货
公司名称	河南博泰水处理材料有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	包装:25公斤 CAS:9003-05-8 产地:河南
公司地址	河南省郑州市巩义市河洛镇南河渡水峪小区三排 1栋3楼东户
联系电话	0371-641523555 15617973929

产品详情

大量出售优质聚丙烯酰胺絮凝剂 25公斤包装阳离子聚丙烯酰胺厂家现货

白酒厂酿造废水用聚丙烯酰胺的处理方法及操作流程

白酒酿造大多以高粱、小麦、玉米等作为原辅料，采用人工培养老窖、发酵、蒸馏、分级贮存、精心勾兑等基本工序酿制而成，白酒废水是指从生产到贮存陈化的过程中所产生的工业废水，通常分为高浓度有机废水和低浓度有机废水，低浓度的有机废水有冷却水、洗瓶水、场地冲洗水，其污染物浓度低于排放标准，可以循环利用或直接排放，高浓度有机废水指底锅水、黄水、粮食浸泡水等，其富含残留淀粉、蛋白质、糖类等有机物。今天就由河南开碧源聚丙烯酰胺生产厂家为大家详细介绍白酒厂酿造废水的处理方法及操作流程。

白酒酿造污水特点：

白酒酿造污水比较复杂、主要为乙醇、戊醇、丙醇、丁醇、脂肪酸、氨基酸、酯、醛，污水浓度高、酿酒在固态发酵、蒸馏过程中会产生不同浓度的污水，水质浓度高、色度高，污水污染严重、污水可生化性好，污水混排、吨酒产污量大、污染严重的特点。

白酒酿造废水可分为两类：

1.原料麦的清洗，麦芽培养及旧瓶洗刷废水；

2.酿造过程排出的废水。di一种废水是主要废水来源，每利用1吨大麦约排出0.86m³废水，水中含有洗麦剂，pH10-13，呈强碱性，第二种废水是在麦芽等的压榨和分离过程排出的清洗废水，水中BOD达130000 mg/L，pH3-4，呈酸性。

白酒酿造污水处理方法：

白酒废水处理方法有物理法、化学法和生化法，处理技术包含过滤、重力沉降、气浮、离心、酸碱中和、厌氧降解、好氧降解、厌氧-好氧降解等。

1、好氧处理法

用好氧微生物降解有机物实现废水处理，不产生带臭味的物质，处理时间短，适应范围广，处理效率高；

2、物理处理法

不投加药剂，zui大限度地减少污泥产生量，工艺简单；

3、生化处理法

不改工艺，直接投加化学药剂，操作简单，并采取必要措施从而避免了产生二次污染，同时也实现达标排放处理。

酒厂废水降低COD的方法：

1、在沉淀池前投加COD降解剂；

2、把药剂溶解成10%的溶液；

3、用提升泵，注入曝气池中，根据自动检测出来的出水数据而调节提升泵的频率，既不会影响现场的工艺，又能更加活动性地控制COD总出水浓度，有效地将COD控制在80ppm以下。

白酒废水除磷方法：

生物法：

生物法除磷是指好氧型细菌在一定条件下会对有机磷或者偏磷进行硝化分解，一部分磷会被微生物吸收，从而变为微生物污泥，另外一部分磷会被分解转化为为正磷小分子，在后续处理中，还要继续通过化学法将正磷小分子沉淀，从除磷效率来说，生物除磷法并不能把磷处理到低浓度，di一是因为微生物分解有机磷的能力有限，第二是磷残余在微生物的体内会因为新陈代谢而把磷排出。

化学法：

化学法除磷包括化学沉淀、离子交换、反渗透、电渗析等方法，以化学沉淀法应用zui广，后几种方法因处理费用太高而难以使用。

一般来说，生物法能解决大部分的总磷，但是不一定能完全降到排放标准以下且由于工艺老化、或者季节转变气温降低等原因会出现总磷浓度超标而工艺降不下来的时候，这时就需要生物法和化学沉淀法结合使用。

化学沉淀法即投加除磷剂，这种方法的优势有：

1、无需增加高额工艺设备

2、无需停产改造

3、投加具有强烈的灵活性，可以根据实际情况调整投加量，成本可控药剂的选择。

以上由河南开碧源聚丙烯酰胺生产厂家为大家详细介绍了白酒厂酿造废水的处理方法及操作流程，如果您在使用过程中有疑问，可以随时来电咨询我们。