

# 平江县威派云母绝缘材料有限公司安定分公司

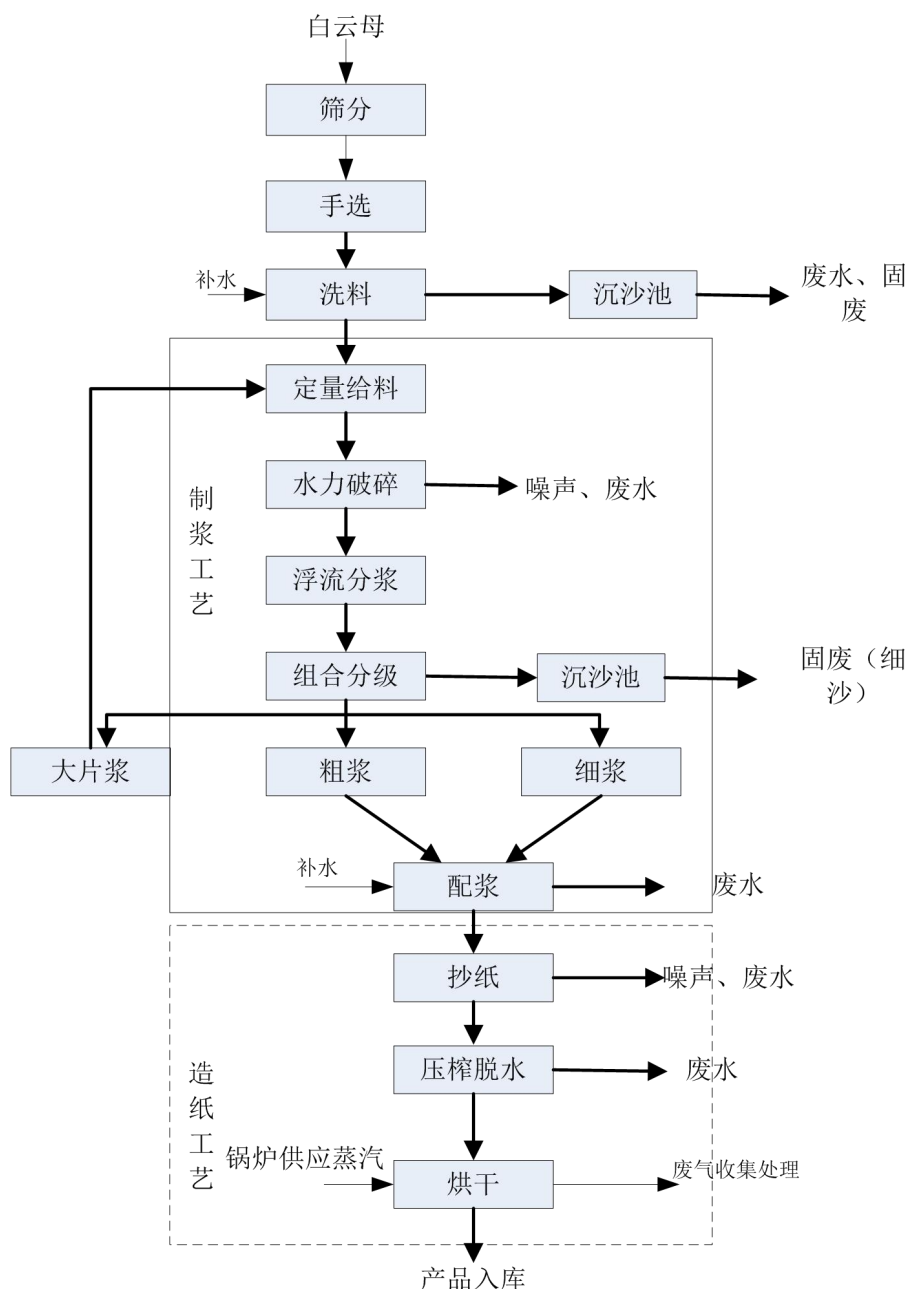
## 一、企业基本情况

平江县威派云母绝缘材料有限公司安定分公司成立于 2009 年，位于平江县安定镇横冲村川坳组，行业类别为：非金属矿物制品业（云母制品制造），类别代码为 C3082，社会统一信用代码为 91430626MA4QYBT08D，法人代表欧阳云，联系电话：15073008698，环保负责人李傲林，联系电话：13575020371，原辅料主要有云母片、水。

平江县威派云母绝缘材料有限公司安定分公司年产云母纸 3600 吨/年，占地面积 26000 平方米，环保手续齐全。按照锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014 排放颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度。按照污水综合排放标准 GB8978-1996 排放化学需氧量、氨氮、PH 值等污染因子。

## 二、生产工艺

（一）工艺流程与产排污环节如下：



## 工艺流程说明：

### （1）制浆工序

①洗料、手选：项目原料先经过清洗去除细砂等杂质，再经人工挑选，挑出不符合要求的原料。洗料过程中所用的水来自沉淀池回用水和新鲜水。

②破碎：项目所有原料均采用水力破碎的方式破碎，主要的设备

是水力碎浆机，水力碎浆机是通过喷嘴射出的高压水流，将云母片按制造的要求粉碎为鳞片的装置，是由云母片投入管、云母片粉碎管、云母鳞片分级槽、未粉碎云母片循环系统等构成。高压喷嘴安装在循环路线上，所以云母片粉碎管内能得到上升水流，被高压喷射水流粉碎的云鳞片受上升水流的影响，被分到冲击槽中，在分级槽内因受排出水流的影响，沉降速度快的云母鳞片顺着循环路线沉到底部，过了循环路线的云母鳞片，再用高压喷射水流进行粉碎。

③分浆：云母片与水按照一定的比例加入到水力碎浆机中进行破碎，从而把云母片解成浓度为 1.9%的浆，再通过浮流分浆、组合分浆得到粗、细浆料，分流出来的大块浆片重新返回到水力破碎浆机中进行破碎，水力破碎用水由车间地下沉淀池回用水和部分新鲜水补充。

（2）造纸工序

①抄纸：从配浆箱出来的浆经过中部网槽、前后网槽进入圆网抄纸机，抄纸网下水回流到配浆箱中作为配浆用。

②脱水烘干：圆网抄纸出来的纸经过压榨脱水、蒸汽烘干、卷纸，最终得到产品。

③包装入库。

主要生产设施一览表

序号	名称	数量
1	云母造纸机	8 台
2	制浆设备	8 套
3	分切机	8 台
4	锅炉	1 台