

# 福建省南平铝业股份有限公司 2022 年水平衡报告

福建省南平铝业股份有限公司(以下简称“南铝公司”或“公

司)。每日用水的来

源、流向、耗用等具体数据见附件 1.水平衡图

南铝公司 2022

年用水情况具体如下

下:

1.工业水

229.7 万吨,生产用水 204 万吨,

入生产区域使用。全年总抽水量

生活区、游泳馆等) 25.6 万吨(占

非总部生产用量(包括社区、生

比约 11%)。具体明细见附件 2

为合理可控范围,公司提供长期对跑冒滴漏的检查。

发现问

题及时处理,不论使用还是排放均做到严格要求,主要有

包括:①

公司氧化、粉喷生产废水经两处排放口处理达标后经入河

可排污口

排放至闽江,排放量 80 万吨左右,废水处理工艺中产生

生的废渣

作为危废交给有资质的危废处理机构进行处理。②水冷却

废水全部

处理后循环利用实现零排放,地面冲洗水废水、卫生间和

淋浴间

废水经污水处理公司处理达标后排放。③每年委托有资质单位对

公司总排口进行检测,结果都是达标排放。

本公司

## 2. 自来水

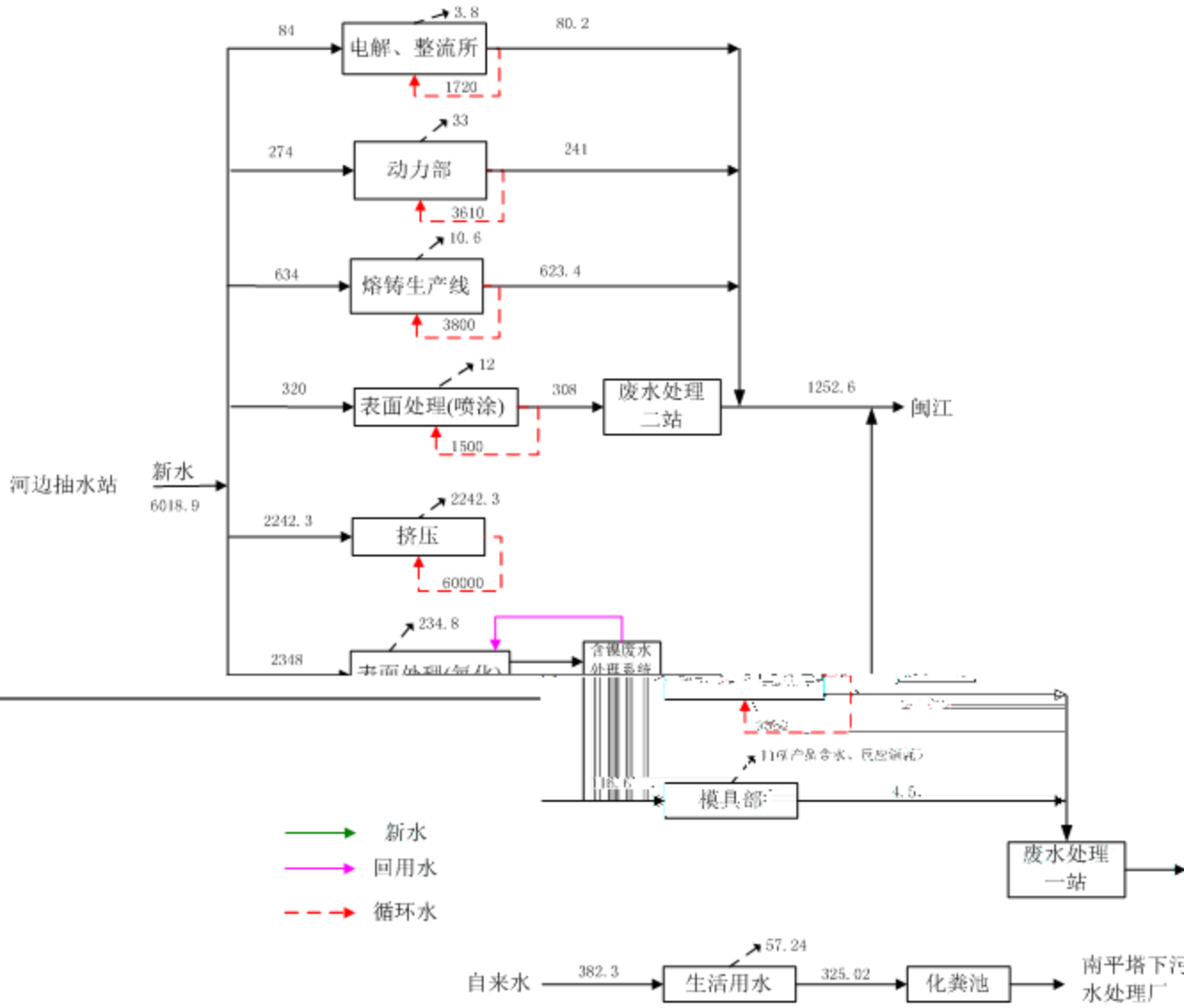
南铝公司使用自来水均由南平水务发展有限公司(以下简称“水务公司”)总管网供给。每月依据水务公司提供的抄表数据进行结算,全年用水量13万吨左右,主要用水点为办公楼中间主楼、厂区食堂等,其中大部分生活污水进入化粪池后由南平塔下污水处理厂处理,少量生活污水经化粪池处理后回用于绿化用水。

附件: 1. 每日用水平衡图

2. 2022年工业水月报表

附件 1:

### 每日用水平衡图 (m<sup>3</sup>/d)



附件 2:

2022 年工业用水汇总表

2 建材事业部用水	1381284.5
2.1 建材挤压与表面处理	1354146.3
2.1.1 建材事业部挤压部	313395.5
2.1.2 建材表面处理:氧化	738798.7
2.1.3 建材表面处理:废水处理	294101.7
2.2 建材模具部	34988.6
3 特材工业材事业部用水	359301.7
4 公司机关	12405.8
5 华银铝业有限公司	151038.0
5.1 华银公司(除华银加工部外)	151038.0
5.2 华银加工部	0.0
6 南铝板带铸轧工段	43701.8
7 物业公司	49270.2
7.1.1 生活用河水	689.2
7.1.2 澡堂	21081.0
7.1.3 游泳馆河水	27500.0
8 烟气脱硫净化	2471.0

7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23