

广东中亚铝业有限公司

污染物减排计划及目标

为有效控制废弃物的排放，更好地满足法律法规要求，从而达到保护环境的目的，公司定期制定减排目标，并将从以下几个方面减少废弃物的产生。

一、废水

1、减排目标：综合废水的污染物浓度达到广东省地方标准《电镀水污染物排放标准》（DB 44/1597-2015 中珠三角排放限制的要求，污水排放总量与产品产量的比值较前一年降低。

2、减排措施：优化生产工艺及合理排产，从源头减少用水消耗量和污水的产生量。对各个工序的生产工艺进行优化（喷涂表面处理的前处理、氧化好、电泳涂漆等工序），减少设备待机时间等，减少污水产生量。

二、废气

1、减排目标：有组织废气污染物（排放口 DA009、DA049、DA019、DA010、DA022、DA023、DA031、DA032、DA035、DA037、DA038、DA039、DA047、DA055、DA029、DA030）和无组织废气的浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限制》（DB 44/27-2001）二时段二级标准的要求，污染物颗粒物排放总量与产品产量的比值较前一年降低。

2、减排措施：熔炼炉烟气余热利用，利用这些高温烟气将铝锭和废料捆由常温加热到一定温度再加入熔铝炉，减少燃料消耗，同时减少废气的产生与排放。。

三、固体废弃物

1、减排目标：减少废料的产生，减少危险废物的产生。

2、减排措施：采用自动中断锯设备，该设备具有自动化程度高、操作简单、运行平稳、安全性能高，效率高、耗电少、成品率高的特点，可有效提高生产效率的同时，减少了废料率的产生。

四、水资源消耗

1、减排目标：购买商品自来水，禁止开采地表水和地下水。

2、减排措施：公司当前使用市政自来水公司的水，不使用地表水和地下水。严格控制表面处理工序，如：阳极氧化、电泳涂漆和喷涂前处理的生产工艺，提高合格产品的输出，减少水资源的消耗。

广东中亚铝业有限公司

2025 年 2 月 16 日