

镁、钛冶炼建设项目重大变动清单

（试 行）

适用于以白云石为原料生产金属镁、以氯化镁为原料生产电解镁、以钛精矿或高钛渣（金红石）或四氯化钛为原料生产海绵钛（包括以高钛渣、四氯化钛、海绵钛等为最终产品）的建设项目环境影响评价管理。

规模：

1. 镁冶炼生产能力增加 10%及以上。
2. 海绵钛（包括以高钛渣、四氯化钛、海绵钛等为最终产品）生产能力增加 20%及以上。

建设地点：

3. 项目（含配套固体废物渣场）重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致大气环境防护距离内新增环境敏感点。

生产工艺：

4. 白云石煅烧窑炉、还原炉和精炼炉，钛渣电炉、海绵钛氯化炉、镁电解槽等炉（槽）型、规格及数量变化，或主要原辅料的种类、数量变化，导致新增污染物项目或污染物排放量增加。

5. 燃料（种类或性质）变化或燃料由外供变为自产，导致新增污染物项目或污染物排放量增加。

环境保护措施：

6. 废气、废水处理工艺或处理规模变化，导致新增污染物项目或污染物排放量增加（废气无组织排放改为有组织排放除外）。

7. HJ 933、HJ 935 规定的主要排放口及海绵钛氯化炉、镁电解槽排放口排气筒高度降低 10%及以上。

8. 新增废水排放口；废水排放去向由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化导致不利环境影响加重。

9. 固体废物种类或产生量增加且自行处置能力不足，或固体废物处置方式由外委改为自行处置，或自行处置方式变化，导致不利环境影响加重。