

附件六：

《钒工业污染物排放标准》（GB 26452-2011）修改单

为进一步加强大气污染防治工作，落实国务院批复实施的《重点区域大气污染防治“十二五”规划》的相关要求，我部决定修改国家污染物排放标准《钒工业污染物排放标准》（GB 26452-2011），在标准中增加大气污染物特别排放限值，具体内容如下：

根据国家环境保护工作的要求，在国土开发密度较高、环境承载能力开始减弱，或大气环境容量较小、生态环境脆弱，容易发生严重大气环境污染问题而需要采取特别保护措施的地区，应严格控制企业的污染物排放行为，在上述地区的企业执行表 1 规定的大气污染物特别排放限值。新增加的氮氧化物浓度的测定采用表 2 所列的方法标准。

执行大气污染物特别排放限值的地域范围、时间，由国务院环境保护行政主管部门或省级人民政府规定。

表 1 《钒工业污染物排放标准》（GB 26452-2011）大气污染物特别排放限值

单位：mg/m³

| 序号 | 生产过程 | 工艺或工序 | 污染物名称及排放限值 | | | | | | | 污染物排放监控位置 |
|----|---|----------------------------|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|----|--------|------------|
| | | | 氮氧化物 (以 NO ₂ 计) | 二氧化硫 | 颗粒物 | 氯化氢 | 硫酸雾 | 氯气 | 铅及其化合物 | |
| 1 | 原料预处理 | 破碎、筛分、混配料、球磨、制球、原料输送等装置及料仓 | — | — | 10 | — | — | — | 0.5 | 车间或生产设施排气筒 |
| 2 | 焙烧 | 焙烧炉/窑 | 100 | 100 | 10 | 80 | — | 50 | 1.0 | |
| 3 | 沉淀 | 沉淀池/罐 | — | — | — | — | 20 | — | 0.5 | |
| 4 | 熔 化 (制取 V ₂ O ₅) | 熔化炉 | 100 | 100 | 10 | 80 | — | 50 | 1.0 | |
| 5 | 干 燥 (制取 V ₂ O ₃) | 干燥炉窑 | 100 | 100 | 10 | — | — | — | 1.0 | |
| 6 | 还 原 (制取 V ₂ O ₃) | 还原炉窑 | 100 | 100 | 10 | — | — | — | 1.0 | |
| 7 | 熟料输送及贮 | 熟料仓、卸料点等 | — | — | 10 | — | — | — | 0.5 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|----|--|---|---|----|---|---|---|-----|--|
| | 运 | | | | | | | | | |
| 8 | 其他 | | — | — | 10 | — | — | — | 0.7 | |

表 2 氮氧化物浓度测定方法标准

| 序号 | 方法标准名称 | 方法标准编号 |
|----|-----------------------------|---------|
| 1 | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法 | HJ/T 42 |
| 2 | 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 | HJ/T 43 |