附件3

大宗工业固体废物综合利用技术路线清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工业固体废物种类 | 技术途径 | 序号 | 工业固体废物种类 | 技术途径 |
| 1 | 煤矸石 | 掺烧发电 | 3 | 脱硫石膏 | 水泥掺料 |
| 制砖、墙体材料 | 石膏墙材 |
| 路基材料 | 建筑石膏粉 |
| 矿井充填材料 | 路基材料 |
| 生态修复材料  （土壤改良剂） | 4 | 粉煤灰（炉渣） | 水泥、混凝土掺料 |
| 陶粒、骨料 | 制砖、墙体材料 |
| 耐火材料 | 路基材料 |
| 2 | 气化渣 | 提碳掺烧材料 | 干混砂浆 |
| 吸附材料 | 陶粒、骨料 |
| 水玻璃 | 活性粉体材料 |
| 胶凝材料 | 矿井充填材料 |
| 保温棉、纤维板材料 | 提取硅铝材料 |
| 水泥掺料 | 生态修复材料（土壤改良剂） |
| 干混砂浆 | 耐火材料 |
| 生态修复材料（土壤改良剂） |  |  |  |