

## 2. Nguồn gốc phát sinh NO<sub>x</sub> trong không khí

### Nguồn gốc tự nhiên:



### Hoạt động của con người



| Loại NO <sub>x</sub>  | NO <sub>x</sub> nhiệt                                                                     | NO <sub>x</sub> nhiên liệu                                                | NO <sub>x</sub> tức thời                                  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nguyên nhân tạo thành | Nhiệt độ rất cao hoặc tia lửa điện N <sub>2</sub> tác dụng với O <sub>2</sub> trong không | N <sub>2</sub> trong nhiên liệu hoặc sinh khối kết hợp với O <sub>2</sub> | N <sub>2</sub> trong không khí tác dụng với các gốc tự do |