

TCVN

TIÊU CHUẨN VIỆT NAM

TCVN 5710 - 1993

BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

KHÍ QUYỀN

THUẬT NGỮ VÀ ĐỊNH NGHĨA NGUỒN GÂY Ô NHIỄM

HÀ NỘI - 1993

BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

KHÍ QUYỂN

THUẬT NGỮ VÀ ĐỊNH NGHĨA NGUỒN GÂY Ô NHIỄM

*Environment protection atmosphere
Terms and definitions of pollution sources*

Thuật ngữ	Định nghĩa
1. Chất gây ô nhiễm khí quyển Chất gây ô nhiễm	Tạp chất trong không khí khí quyển có thể gây các ảnh hưởng bất lợi đến sức khỏe của con người và/hoặc đến môi trường xung quanh.
2. Chất thải gây ô nhiễm khí quyển Chất thải	Chất gây ô nhiễm xâm nhập vào khí quyển từ nguồn gây ô nhiễm.
3. Nguồn gây ô nhiễm khí quyển. Nguồn	Các loại hình thải các chất gây ô nhiễm vào khí quyển.
4. Nguồn tự nhiên gây ô nhiễm khí quyển. Nguồn tự nhiên	Nguồn gây ô nhiễm khí quyển do các quá trình thiên nhiên.
5. Nguồn nhân tạo gây ô nhiễm khí quyển. Nguồn nhân tạo	Nguồn gây ô nhiễm khí quyển do các hoạt động của con người.
6. Nguồn công nghiệp gây ô nhiễm khí quyển. Nguồn công nghiệp	Nguồn gây ô nhiễm khí quyển do hoạt động của các quá trình sản xuất hoặc các quá trình phụ có liên quan với chúng được thực hiện trên khu vực nhất định.
7. Nguồn cố định gây ô nhiễm khí quyển. Nguồn cố định	-
8. Nguồn lưu động gây ô nhiễm khí quyển. Nguồn lưu động	-
9. Nguồn điểm gây ô nhiễm khí quyển. Nguồn điểm	Nguồn thải các chất gây ô nhiễm vào khí quyển qua lỗ nhất định (từ ống khói).

Thuật ngữ	Định nghĩa
10. Nguồn tuyến gây ô nhiễm khí quyển. Nguồn tuyến	Nguồn thải các chất gây ô nhiễm vào khí quyển theo tuyến nhất định (băng tải, băng chuyền, đường ô tô, đường sắt).
11. Nguồn bề mặt gây ô nhiễm khí quyển. Nguồn bề mặt	Nguồn thải các chất gây ô nhiễm vào khí quyển từ một bề mặt nhất định.
12. Nguồn liên tục gây ô nhiễm khí quyển. Nguồn liên tục	Nguồn thải các chất gây ô nhiễm vào khí quyển một cách liên tục trong một thời gian dài.
13. Nguồn không liên tục gây ô nhiễm khí quyển. Nguồn không liên tục	
14. Nguồn không đều gây ô nhiễm khí quyển. Nguồn không đều	
15. Thái cố định	Thải vào khí quyển qua ống dẫn khí và đường ống.
16. Thái không cố định	Thải vào khí quyển dưới dạng các dòng không định hướng chất gây ô nhiễm, ví dụ do thiết bị không kín, thiết bị hút khí tại nơi xếp dỡ hoặc bảo quản sản phẩm hoạt động không tốt.
17. Giới hạn lượng thải cho phép	Một lượng hạn chế chất gây ô nhiễm khí quyển được xác định bởi các định mức khoa học kỹ thuật nhằm đảm bảo tiêu chuẩn chất lượng không khí thuận lợi cho con người, động vật và thực vật.
18. Khí trong khối	Khí thải do nguồn thải ra khi đốt cháy nhiên liệu.
19. Khí được làm sạch	Khí thải được làm sạch đến mức độ yêu cầu trong các thiết bị làm sạch.
20. Làm sạch khí	Tách các chất gây ô nhiễm khí quyển khỏi khí thải hoặc đưa chúng về trạng thái không độc hại.
21. Lượng bụi trong khí thải	Hàm lượng bụi trong khí thải.

GIẢI THÍCH CÁC THUẬT NGỮ ĐƯỢC TIÊU CHUẨN HÓA

Thuật ngữ	Giải thích
4. Nguồn tự nhiên gây ô nhiễm khí quyển Nguồn tự nhiên	Các nguồn loại này gồm : tác động của gió, biển, núi lửa, bụi vũ trụ, tác động của vi trùng, cháy rừng tự nhiên, tác động của các cơ thể sống (trừ con người).v.v...
5. Nguồn nhân tạo gây ô nhiễm khí quyển Nguồn nhân tạo	Các nguồn loại này gồm : đốt cháy nhiên liệu, các quá trình công nghệ, giao thông .v.v...
8. Nguồn lưu động gây ô nhiễm khí quyển Nguồn lưu động	Các nguồn loại này gồm : các phương tiện giao thông và các thiết bị di động khác (xây dựng, nông nghiệp.v.v...) di chuyển trên mặt đất, mặt nước hoặc trong không khí.
11. Nguồn bề mặt gây ô nhiễm khí quyển Nguồn bề mặt	Các nguồn loại này gồm : 1) Mặt phẳng dày đặc, mặt bãi rác bốc hơi hoặc cháy bãi thải .v.v... 2) Các nguồn nhỏ có nhiều điểm phân bố dày đặc trên mặt phẳng (các ống khói của các lò đốt riêng biệt, hệ thống thiết bị thông gió, trên mái các nhà xưởng sản xuất lớn .v.v...).

**THUẬT NGỮ NƯỚC NGOÀI TƯƠNG ỨNG
TIẾNG ANH**

Pollutant	1
Air pollutant emission	
Emission	2
Source of air pollution	3
Natural source of air pollution	
Natural source	4
Man-made source of air pollution	
Man-made source	5
Industrial source of air pollution	
Industrial source	6
Stationnary source of air pollution	
Stationary source	7
Mobile source of air pollution	
Mobile source	8
Point source of air pollution	
Point source	9
Line source of air pollution	
Line source	10
Area source of pollution	
Area source	11
Continuous source of air pollution	
Continuous source	12
Intermittent source of air pollution	
Intermittent source	13
Irregular source of air pollution	
Irregular source of air pollution	
Irregular source	14
Emission from defined place	15
Emission from non-defined place	16
Emission limit	17
Flue gas	18
Cleaned gas	19
Gas cleaning	20
Dust loading	21

TIẾNG NGA

Загрязняющее атмосферу вещество	I
Загрязняющее вещество	
Выброс, загрязняющий атмосферу	2
Выброс	
Источник загрязнения атмосферы	3
Источник	
Источник естественного загрязнения атмосферы	4
Естественный источник	
Источник антропогенного загрязнения атмосферы	5
Антропогенный источник	
Промышленный источник загрязнения атмосферы	6
Промышленный источник	
Стационарный источник загрязнения атмосферы	7
Стационарный источник	
Мобильный источник загрязнения атмосферы	8
Мобильный источник	
Точечный источник загрязнения атмосферы	9
Точечный источник	
Линейный источник загрязнения атмосферы	10
Линейный источник	
Плоский источник загрязнения атмосферы	11
Плоский источник	
Источник непрерывного загрязнения атмосферы	12
Непрерывный источник	
Источник прерываемого загрязнения атмосферы	13
Прерываемый источник	
Источник нерегулярного загрязнения атмосферы	14
Нерегулярный источник	
Организованный выброс	15
Неорганизованный выброс	16
Предельно допустимый выброс	17
Дымовой газ	18
Очищенный газ	19
Очистка газа	20
Запыленность газа	21