

技術詞彙表

本詞彙表載有若干於本文件中使用且與本公司業務或本公司有關的技術詞彙的釋義。該等詞彙及其含義未必與其業內標準釋義或用法一致。

「攝氏度」	指	計量溫度的攝氏溫度
「爐渣」	指	焚燒設施產生及排放的一種灰
「危險廢物集中焚燒處理設施」	指	集中處理各類危險廢物的設施，運營有關設施須獲有關部門許可
「燃燒」	指	一種燃料（還原劑）與氧化劑（通常為大氣中的氧氣）之間的高溫放熱氧化還原化學反應，產生名為煙的混合物中的氧化物（通常為氣態）
「綜合處理」	指	採用一種或多種不同處理方法處理各類固體廢物
「DB65/T 3998-2017標準」	指	中國新疆維吾爾自治區環境保護廳發佈的《油氣田含油污泥綜合利用污染控制要求》
「二噁英」	指	屬於多氯代二苯并二噁英及多氯代二苯并呋喃族化合物，對人體有致癌性，於含氯有機物（如聚氯乙烯）燃燒時生成，是多種工業生產中的副產物，通常被視為劇毒化合物，是環境污染物及持久性有機污染物
「EU2000/76/EC標準」	指	歐洲議會及歐洲理事會於2000年12月4日有關廢物焚燒的2000/76/EC指令，限制若干污染物的臨界負荷及水平

技術詞彙表

「煙氣」	指	通過排氣道（排放火爐、烤爐、爐膛、鍋爐或蒸汽發生器產生的廢氣的管道或渠道）排入大氣的氣體，通常含有空氣、二氧化碳、水蒸汽及過量氧氣燃燒產生的大量氮氣
「粉煤灰」	指	焚燒設施中隨煙氣排出的一種含有細微顆粒的煤燃燒產物
「GB18484-2001標準」	指	中華人民共和國危險廢物焚燒污染控制國家標準
「氯化氫」	指	氯化氫，高度腐蝕性有毒氣體，常態下具有窒息性、刺鼻氣味
「焚燒」	指	可燃性固體廢物的高溫氧化分解，固體廢物的可燃物焚燒於焚燒爐中發生氧化化學反應進行解毒，涉及將廢料中的有機物燃燒，從而將固體廢物轉化成灰、煙氣及熱量
「填埋」	指	一種常見的固體廢物處置方法，所需投資相對較少，可處理各類固體廢物，從廢物填埋到衛生填埋，其應用廣泛
「立方米」	指	立方米
「毫克」	指	毫克，重量單位，1,000毫克等於1克
「生活垃圾」	指	城鎮日常產生的家庭垃圾、衛生垃圾、商業垃圾及城市垃圾，主要包括爐渣、廚餘、蔬果皮、塑料、落葉、織物、木材、玻璃、瓷、皮革及紙，以及少量電池及醫藥包裝材料（如鋁、SP複合膜／袋及橡膠）

技術詞彙表

「《國家危險廢物名錄》」	指	環保部於2008年公佈並於2016年修訂的《國家危險廢物名錄》
「納克」	指	納克
「氮氧化物」	指	氮化合物，化石燃料燃燒產生的主要污染物之一，主要包括一氧化氮及二氧化氮
「有機樹脂類廢物」	指	含有有機化合物的有毒化學廢物
「有機溶劑廢物」	指	含有碳基溶劑的有毒化學廢物
「多氯聯苯」	指	多氯聯苯，具有環境毒性並被歸類為持久性有機污染物的有機氯化物
「無氧裂解」	指	有機材料在加熱、無氧（或任何鹵素）環境下的熱化學分解，涉及化學成分及相變的同時反應，為不可逆
「自建危險廢物焚燒處理設施」	指	由製造工廠建造及整體運營以處理其日常生產中所產生危險廢物的設施
「選擇性非催化還原法」	指	選擇性非催化還原法，主流脫硝工藝之一，將氨基還原劑（如氨氣或尿素）在800至1250攝氏度下的鍋爐中選擇性還原煙氣中的氮氧化物（無氧化反應）
「硫化物」	指	硫化合物，化石燃料燃燒產生的主要污染物之一，主要包括一氧化硫、二氧化硫、低硫氧化物及高硫氧化物中的一種或多種

技術詞彙表

「二氧化硫」	指	二氧化硫，化石燃料燃燒產生的主要污染物之一
「合成氣」	指	主要成分為氫氣、一氧化碳且通常含一些二氧化碳的燃氣混合物，為無氧裂解過程的副產物
「毒性當量」	指	毒性當量，對二噁英及二噁英類化合物混合物毒性的描述
「熱脫附」	指	利用高溫增加污染物的揮發性，將其從固體基質（通常為土壤、污泥或濾渣）中去除或分離的環境修復技術
「噸」	指	重量單位，等於1,000千克