

技術詞彙

本詞彙表載有本售股章程所用有關本公司的若干釋義和其他詞語，未必與業內所用的標準釋義一致。

「無水氟化氫」	指	無水氟化氫，即純氫氟酸，一般由酸級螢石製成，最常用作生產含氟物所需的含氟原材料
「CDM」	指	清潔發展機制 — 京都議定書訂立的碳單位買賣制度
「CER」	指	核證減排量。一個 CER 單位相當於減少一噸二氧化碳
「CFC」或「氯碳化合物」	指	一種含有氯、氟及碳的化合物。CFC 化合物常用作製冷劑
「一氯甲烷」	指	一種廣泛用作生產有機硅材料的原材料之一的甲烷氯化物
「CFC 製冷劑」	指	CFC 製冷劑有良好製冷效果，無毒及不易燃。CFC 製冷劑如泄漏於空氣中會破壞臭氧層，蒙特利爾議定書列為禁用，各國最遲須於2010年停止使用 CFC 製冷劑。主要衍生產品包括 CFC-11 (一氟三氯甲烷) 及 CFC-12 (二氟二氯甲烷)
「氯仿」或「三氯甲烷」	指	一種甲烷氯化物，生產 HCFC-22的主要原材料之一
「CFR」	指	成本加運費價。CFR 合約價格包括由航運點起計的運費
「CIF」	指	成本加保險及運費價。CIF 合約價格包括由航運點起計的保險及運費
「二氯甲烷」	指	一種廣泛用作溶劑的甲烷氯化物
「D4」或「八甲基環四矽氧烷」	指	一種用作生產深加工有機硅產品原材料的有機硅中間體
「DMC」或「聚硅氧烷」	指	一種用作生產深加工有機硅產品原材料的有機硅中間體
「含氟物」	指	所有含氟化合物總稱

技術詞彙

「含氟物高分子」	指	含氟物高分子材料總稱，最廣為應用的含氟物高分子為聚四氟乙烯
「螢石」	指	由鈣及氟組成的礦物，商業出售的為CaF ₂ 純度高於97%的酸級螢石。螢石為含氟物產業鏈的主要氟來源
「FOB」	指	船上交貨。FOB 合約價格不包括由航運點起計的保險和運費
「溫室氣體」	指	具有全球變暖潛值，會造成全球暖化的氣體
「全球變暖潛值」或「GWP」	指	GWP 值越大，對全球變暖效應越大。GWP 的最低值為零
「HCFC」或「氫氯氟烴」	指	一種含有氫、氯、氟和碳的化合物。HCFC 化合物常用作製冷劑，主要衍生產品包括 HCFC-22及 HCFC-123(三氟氯乙烷)、HCFC-124(四氟一氯乙烷)及 HCFC-142b(二氟氯乙烷)。HCFC 製冷劑是取代 CFC 製冷劑的中期過渡產品。儘管 HCFC 製冷劑含氯，但對臭氧層破壞大大小於 CFC 製冷劑
「HCFC-22」或「二氟一氯甲烷」	指	由於其 ODP 較 CFC 低，是普遍用作 CFC 的中期代用品，HCFC-22亦是聚四氟乙烯的主要原料
「HCL」	指	鹽酸，即液態氯化氫
「HFC」或「氫氟烴」	指	一種含有氫、氟和碳的化合物，主要衍生產品包括 HFC-134a(四氟乙烷)、HFC-152a(二氟乙烷)、HFC-125(五氟乙烷)及 HFC-32(二氟甲烷)。HFC 製冷劑的 ODP 值為零
「HFC-134a」	指	一種 ODP 值為零的環保製冷劑
「HFC-23」	指	HCFC-22生產過程的副產物，ODP 為零但有極高的 GWP。釋放到大氣中的一噸 HFC-23相當於11,700噸二氧化碳

技術詞彙

「HFP」或「六氟丙烯」	指	一種重要有機氟化物單體，可用於生產各類精細化學品
「Kwh」	指	電能基本單位，相等於平均一千瓦功率一小時的消耗電量。為相當於一千瓦時的能量單位
「到岸價值」	指	根據1962年印度海關法（1962年第52條，經不時修訂）釐定的估計價值，包括所有關稅但不包括根據1975年印度關稅法（1975年第51條，經不時修訂）徵收的關稅
「燒鹼」	指	氫氧化鈉的水溶液，經常用於中和酸
「m ² 」	指	平方米
「m ³ 」	指	立方米
「甲烷氯化物」	指	一氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷及四氯甲烷產品統稱
「甲醇」	指	重要的基本化學製品，可用於生產二氯甲烷及氯仿等含氯甲烷
「標準立方米」	指	標準立方米，於標準溫度0℃（273.15K）及壓力101.325kPa（即1大氣壓的絕對壓力）排放氣體的單位
「臭氧消耗潛值」或「ODP」或「ODP 值」	指	根據蒙特利爾議定書，化合物的 ODP 值為其引致臭氧層分解的相對數值，一氟三氯甲烷（HCFC-11）的ODP值釐定為1.0。例如，本公司 HCFC-22 的ODP值為0.05。ODP 值越大對臭氧的破壞作用越大，最低值為零
「環保製冷劑」	指	指ODP極低或為零的製冷劑，例如HFC-134a及清華系列綠色製冷劑
「聚四氟乙烯」	指	聚四氟乙烯，一種具有高度化學穩定性、耐高低溫、耐老化、耐化學品、絕緣及不易燃的含氟物高分子

技術詞彙

「PVC」	指	聚氯乙烯，一種廣泛使用的熱塑性高分子材料
「有機硅」	指	有機硅有高電阻、絕緣及抗潮等優異的物理特性，廣泛用於紡織、建築、汽車、電氣及電子行業
「硫酸」	指	化學式為 H_2SO_4 ，有多種工業用途的強酸
「TFE」	指	四氟乙烯，一種用於含氟物工業生產含氟物高分子(如聚四氟乙烯、HFP及經進一步加工的精細化學產品)的氟碳化合物
「四氯甲烷」	指	一種甲烷氯化物
「清華系列綠色製冷劑」	指	本公司專營的一種 ODP 及 GWP 極低的製冷劑產品
「UNFCCC」	指	聯合國氣候變化框架公約