

技術詞彙表

本技術詞彙表載有本文件所用有關我們業務的若干定義及技術詞彙。因此，部分詞彙及定義未必與行業標準的定義或用法一致。

「複合年增長率」	指	複合年增長率
「華中」	指	中國的一個地理區域，包括河南省、湖北省及湖南省
「化合物」	指	混合及／或混和兩種或以上元素而成的物質
「一次性生物降解購物袋」	指	就計算市場份額而言，一次性生物降解購物袋一詞包括(i)生物降解購物袋及(ii)生物降解連卷袋
「華東」	指	中國的一個地理區域，包括上海、江蘇省、浙江省、安徽省、山東省、福建省及江西省
「EBS」	指	乙烯基雙硬脂醯胺，一種合成蠟，是我們製造過程中使用的添加劑
「芥酸醯胺」	指	由芥酸的羧基與氨縮合而成的主要脂肪酰胺，是我們製造過程中使用的添加劑
「GB/T 33798-2017」	指	於2017年5月頒佈並於2017年12月生效的生物聚酯連卷袋國家標準，規定中國所有生物聚酯連卷袋須符合規定的要求(例如尺寸誤差、顏色、氣味、外觀、抗撕裂性、拉伸性及可用性)

技術詞彙表

「GB/T 38082-2019」	指	於2019年10月頒佈並於2020年5月生效的生物降解塑料購物袋國家標準，規定中國所有生物降解塑料購物袋須符合規定的要求(例如尺寸誤差、顏色、氣味、外觀、厚度、抗撕裂性、拉伸性及承重能力)
「ISO」	指	國際標準化組織
「千克」	指	千克
「華北」	指	中國的一個地理區域，包括北京、天津、河北省、山西省及內蒙古自治區
「中國東北」	指	中國地理區域，包括吉林省、黑龍江省及遼寧省
「PBAT」	指	聚己二酸對苯二甲酸丁二醇酯，一種以化石煉製的生物降解無規共聚物，是我們生物降解產品的主要成份之一
「PBS」	指	聚丁二酸丁二醇酯，一種化石基熱塑性聚合物，是我們生物降解產品的主要成份之一
「PBT」	指	聚對苯二甲酸丁二醇酯，一種生物基熱塑性塑料，是我們生物降解產品的主要成份之一
「PCC」	指	沉澱碳酸鈣，源自石灰，是我們製造過程中使用的添加劑
「PE」	指	聚乙烯，一種輕質、多功能的合成樹脂，由乙烯聚合製成，以化石煉製，主要從石油或天然氣中獲得，是我們不可生物降解產品的主要成分之一

技術詞彙表

「PE-HD」	指	高密度聚乙烯，一種由單體乙烯製成的具有高強度密度比的熱塑性聚合物。其分支度低，大多數線性分子很好地聚集在一起，故分子間力比高分支聚合物更強
「PE-LD」	指	低密度聚乙烯，一種由單體乙烯製成的熱塑性聚合物，具有高度的短鏈及長鏈分支，導致抗拉強度較低，延展性較高
「PE-LLD」	指	線性低密度聚乙烯，一種具有大量短分支的線狀聚合物(聚乙烯)，抗拉強度較PE-LD高，亦表現出較PE-LD更高的抗衝擊及抗穿刺性
「PET」	指	聚對苯二甲酸乙二醇酯，一種源自石化產品以化石煉製的不可生物降解石油基塑料，從化石原油、煤或天然氣獲得，是我們不可生物降解產品的主要成份之一
「PLA」	指	聚乳酸，一種源自可再生生物質的生物基生物降解聚酯，通常源自發酵的植物澱粉，例如玉米、木薯、甘蔗或甜菜漿，是我們生物降解產品的主要成份之一
「PP」	指	聚丙烯，一種由單體丙烯通過鏈增長聚合產生的熱塑性聚合物，是以化石煉製並通過烴原料的蒸汽裂解作為乙烯生產的副產品或作為石油精煉的副產品生產，是我們不可生物降解產品的主要成分之一
「生產良率」	指	我們在製作過程利用原材料的效率指標，為可供銷售產品的生產數量與所用原材料數量的比率
「研發」	指	研究及開發

技術詞彙表

「華南」	指	中國的一個地理區域，包括廣東省、廣西壯族自治區及海南省
「中國東南地區」	指	中國的一個地理區域，包括廣東省、廣西壯族自治區、上海、江蘇省、浙江省、安徽省、山東省、福建省、江西省及海南省
「平方米」	指	平方米
「噸」	指	公噸