

报关英语:高分子化学词汇手册Polymer PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/460/2021_2022__E6_8A_A5_E5_85_B3_E8_8B_B1_E8_c27_460354.htm 1 高分子

macromolecule, polymer 又称“大分子”。 2 超高分子 supra polymer 3 天然高分子 natural polymer 4 无机高分子 inorganic polymer 5 有机高分子 organic polymer 6 无机-有机高分子 inorganic organic polymer 7 金属有机聚合物 organometallic polymer 8 元素高分子 element polymer 9 高聚物 high polymer 10 聚合物 polymer 11 低聚物 oligomer 曾用名“齐聚物”。 12 二聚体 dimer 13 三聚体 trimer 14 调聚物 telomer 15 预聚物 prepolymer 16 均聚物 homopolymer 17 无规聚合物 random polymer 18 无规卷曲聚合物 random coiling polymer 19 头-头聚合物 head-to-head polymer 20 头-尾聚合物 head-to-tail polymer 21 尾-尾聚合物 tail-to-tail polymer 22 反式有规聚合物 transtactic polymer 23 顺式有规聚合物 cistactic polymer 24 规整聚合物 regular polymer 25 非规整聚合物 irregular polymer 26 无规立构聚合物 atactic polymer 27 全同立构聚合物 isotactic polymer 又称“等规聚合物”。 28 间同立构聚合物 syndiotactic polymer 又称“间规聚合物”。 29 杂同立构聚合物 heterotactic polymer 又称“异规聚合物”。 30 有规立构聚合物 stereoregular polymer, tactic polymer 又称“有规聚合物”。 31 苏型双全同立构聚合物 threo-diisotactic polymer 32 苏型双间同立构聚合物 threo-disyndiotactic polymer 33 赤型双全同立构聚合物 erythro-diisotactic polymer 34 赤型双间同立构聚合物 erythro-disyndiotactic polymer 35 全同间同等量聚合物 equitactic

polymer 36 共聚物 copolymer 37 二元共聚物 binary copolymer 38 三元共聚物 terpolymer 39 多元聚合物 multipolymer 40 序列共聚物 sequential copolymer 41 多层共聚物 multilayer copolymer 42 多相聚合物 multiphase polymer 43 统计[结构]共聚物 statistical copolymer 44 无规共聚物 random copolymer 45 交替共聚物 alternating copolymer 46 周期共聚物 periodic copolymer 47 梯度共聚物 gradient copolymer 48 嵌段共聚物 block copolymer 又称“嵌段聚合物(block polymer)”。49 递变嵌段共聚物 tapered block copolymer 50 两亲嵌段共聚物 amphiphilic block copolymer 51 二嵌段共聚物 diblock copolymer 52 三嵌段共聚物 triblock copolymer 53 多嵌段共聚物 segmented copolymer 54 杂聚合物 heteropolymer 55 恒[组]分共聚物 azeotropic copolymer 56 多组分共聚物 multicomponent copolymer 57 单分散聚合物 monodisperse polymer, uniform polymer 58 多分散性聚合物 polydisperse polymer, non-uniform polymer 59 高分子共混物 polyblend, polymer blend 60 聚合物-聚合物配合物 polymer-polymer complex 61 聚合物-金属配合物 polymer-metal complex 62 单股聚合物 single-strand polymer 63 双股聚合物 double-strand polymer 64 多股聚合物 multi-strand polymer 65 链型聚合物 chain polymer 66 碳链聚合物 carbon chain polymer 67 杂链聚合物 heterochain polymer 68 杂环高分子 heterocyclic polymer 69 大环聚合物 macrocyclic polymer 70 直链高分子 straight chain polymer 71 线型聚合物 linear polymer 72 体型聚合物 three-dimensional polymer 又称“网络聚合物(network polymer)”、交联聚合物(crosslinked polymer)”。73 活[性]高分子 living polymer 74 反应性聚合物 reactive polymer 75 极性聚

合物 polar polymer 76 非极性聚合物 non-polar polymer 77 刚性链聚合物 rigid chain polymer 78 半柔性链聚合物 semi-flexible chain polymer 79 柔性链聚合物 flexible chain polymer 80 刚棒高分子 rigid rod polymer 81 棒状高分子 rodlike polymer 82 刚-柔嵌段共聚物 rod coil block copolymer 83 树状高分子 dendrimer, dendritic polymer, tree polymer 84 刷状聚合物 brush polymer 85 线团状聚合物 coilingtype polymer 86 花菜状聚合物 cauliflower polymer 87 螺旋形聚合物 helical polymer 88 锥形共聚物 tapered copolymer 89 梯形聚合物 ladder polymer 90 分段梯形聚合物 step ladder polymer 91 部分梯形聚合物 partial ladder polymer 92 碳环梯形聚合物 carbocyclic ladder polymer 93 梳形聚合物 comb polymer 94 星形聚合物 star polymer 95 遥爪聚合物 telechelic polymer 96 支化聚合物 branched polymer 97 超支化聚合物 hyperbranched polymer 98 接枝聚合物 graft polymer 又称“接枝共聚物(graft copolymer)”。99 核-壳共聚物 core shell copolymer (来源_考试大网:www.100test.com/bgy) 100 核-壳胶乳聚合物 core shell latex polymer 101 手性高分子 chiral polymer 102 互穿[聚合物]网络 interpenetrating polymer networks, IPN 103 半互穿[聚合物]网络 semi-interpenetrating polymer network (SIPN) 104 异质同晶聚合物 polyallomer 105 多晶形聚合物 polycrystalline polymer 106 缔合聚合物 association polymer 107 共轭聚合物 conjugated polymer 108 螯合聚合物 chelate polymer 109 远螯聚合物 telechelic polymer 110 螯合[型]离子交换剂 chelating ion-exchanger 111 螯合[型]树脂 chelating resin 112 紫胶 shellac 又称“虫胶”。113 蚕丝 [natural] silk 114 骨胶原 collagen 115 凝胶 gel 116 明胶 gelatin 117 黄原胶 xanthate gum

118 琼脂 agar-agar 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接
下载。详细请访问 www.100test.com