

CaG+2H20 == HC = C+1 + Ca(CH),

环烃.

CHX2+X2 X1 CHX, + HX. CHX3+X1 X1 CX4+HX SCL取代 O 机理: Chackers条件性成 Chack 与Chackers (以自由 和HCL) CH:A与Ch生成 CH:CL和CL自己基,以此类格,最终得到 OCH3CL为气态, CH2Clr, CHC(复角), CC4(四氢化碳) 为天色油状液体。 (3)注意、, 只能与卤族元素学质反应, 不能在淀剂中反应 因为在混剂标准产 自蛙。 编放 CH4 See C+2H2 烷压通式 CnH2nnz, 不饱和度Ω=0 機格: CnH20+2 + 20, 上間 n(02+(n+1) H20 n 卤代物的 种数 先确定(n-1)个园族元鑫的位置,即先确定(n-1)卤代物的种数 再移的那个国族元素的位置 共平面问题:当有机物中含有一七一时,则这个碳融的座的原子不在 同平面上 命名送取最长的碳鏈的主链,取代基要尽了能在最小的企业上, 1最小位次上的取代基型於可能超。 CH3-CH-CH2-CH2-CH3, 甲であり、大己庚辛壬癸

子雕艺院

甲烷CH4、气态,天色,天味,不溶于水 ,正四面体征构,健众10924,任构成H-C-H

氢化反应

取代放应

不能使KMnGr(H*)溶液褪色 CHu+20, (1) (0+2H20

CH3X+X2型 CH3X+HX.

3- 醒-6- 群烷

3,4二群辛烷

1. 下	表是 A、B、C、D 四种有机物的有关信息:
A	①能使溴的四氯化碳溶液褪色;②比例模型为 : ③能与水在一定条件下反应生成
	С
В	①由 C. H两种元素组成;②球棍模型为
с	①由 C. H、O 三种元素组成;②能与 Na 反应,但不能与 NaOH 溶液反应;③能与 D 反应 生成相对分子质量为 88 的酯
D	①由 C. H、O 三种元素组成;②球棍模型为

回答下列问题:

- (1) A 与溴的四氯化碳溶液反应的化学方程式为: ___;反应类型___。
- (2) B 具有的性质是___(填序号)。
- ①无色无味液体 ②有毒 ③不溶于水 ④密度比水大 ⑤与酸性 KMnO₄溶液和溴水反应褪色
- ⑥任何条件下不与氢气反应
- (3) C 所含官能团的名称是___, D 所含官能团的名称是___, C 和 D 发生酯化的反应方程式___。

链烯烃