

茈烯

中文名：茈烯

英文名：Acenaphthylene

CAS 号：208-96-8

分子式：C₁₂H₈

分子量：152.19

MDL 号：MFCD00003806

介绍：不溶于水，能溶于乙醇、甲醇、石油醚、丙醇；乙醚、苯、氯仿。易燃。能在强酸中聚合。即发生光化学二聚得七核环状物。一般条件下与马来酸酐反应很慢，在辐照下则给出加成物。高温煤焦油中含 1.2%~1.8%。

熔点：92.3° C

沸点：265-275° C

用途：用作有机合成原料。如制硝基茈烯、萘二甲酸酐、茈醌等。合成染料如士林猩红、荧光增白剂、农药、防老剂及植物生长激素。

