



相伴相随，争先恐后的六氯苯和甲体-六六六

提起有机氯农药，大家都肯定都很熟悉六氯苯（HCB）和甲体六六六（ α -HCH）吧！那么，有没有人注意到这两个化合物采用 GC 或 GC-MS 分析时，用不同的色谱柱，出峰顺序非常奇妙呢！他俩同时分析时，就像是一对好朋友，出峰时相伴相随，又争先恐后。以下是不同型号色谱柱上这两个化合物的出峰顺序，供大家参考啊.....

色谱柱型号	HCB	α -HCH
HT-8	后	前
DB-5	后	前
DM-5	后	前
VF-1701	前	后
Rtx-OCPs	前	后
VF-5MS	后	前

下图是部分色谱柱上有机氯农药的出峰顺序。除了 HCB 和 α -HCH 这对化合物，你还发现这种改变出峰顺序的其他化合物了吗？

