什么是绿色甲醇？

绿色e-甲醇 = 可再生氢（绿氢） + 来自生物质能的CO2排放捕集

即CO2来自生物质相关产业，比如秸秆发电。该路径关联“ 生物质能的碳捕集与封存（简称BECCS，bioenergy with carbon capture and storage）。国内尚未见到该类型甲醇项目。

绿色e-甲醇 = 可再生氢（绿氢） + 直接空气捕获 CO2

即CO2来自直接空气捕捉（DAC，direct air capture）。该路径CO2成本目前很高，但降本路径明确，即规模化。

低碳e-甲醇= 可再生氢（绿氢） + 来自工业CO2排放捕集

如果CO2来自于其它工业排放，火电厂水泥厂钢厂等，那就是非可再生CO2，即便氢气是可再生电力获得的绿氢，也无法被定义为“ 可再生甲醇 ”或者“ 绿色 ”甲醇，只能被定义为“ 蓝色 ”甲醇或者“ 低碳 ”甲醇。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7035.html