为什么各汽车品牌的充电桩不能共用？

首先车企之家没有统一的标准，由于新能源汽车起步的时间晚，都是摸着石头过河，没有相应的标准可以参考，加之充电桩和新能源汽车属于新生事物，在制造和研发的基础上面大家都没有经验，所以针对于充电桩标准设计也会存在不足和相应的缺陷，这一方面导致各个厂家生产的充电桩与电动汽车之间存在不匹配问题。

另外在设计的时候充电桩之间的接口协议之间并不兼容，这个就好比一款软件一样，没有开源系统，各自为政，所以也会存在不能共用的情况，虽然有新的国标，但是充电桩升级换代速度慢，从新能源汽车开始发展到现在，经历的技术也是在不断的变革，之前有些新能源车比较老，在没有新的国标情况下，充电桩型号和现在不一样。

从硬件和软件的升级上面来说也是需要过渡时间的。随着国家对新能源汽车基础建设越来越重视，法律法规越来完善，对于充电设备升级的布置来说，也是在满足不同型号的车主的需要。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/5573.html