泰高蓄电池/20HR详细参数说明

产品名称	泰高蓄电池/20HR详细参数说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

泰高蓄电池/20HR详细参数说明

???????

17777777777777777777777777777777777

27777777 777777777777777777777PE???

57777777 77777777777777777777777777

???????

2????????????????????????????

37777777777777777777777777777777

4???????????????????????

5?????????????????????????????

8???????????????????????????????????

泰高蓄电池/20HR详细参数说明

无论是储能快充,还是氢能源,都是新能源汽车发展过程中,对于缓解或者根除补能焦虑的尝试和探索

续航焦虑一直是限制以电动车为主的新能源车发展的重要因素之一。作为绝大多数从燃油时代走过来的汽车消费群体,无论电驱带来怎样颠覆性的驾驶感,他们都会习惯性的在补能环节将充电与加油挂钩。这个其实也无可厚非,汽车极强的工具属性,决定了消费需求对它的重要性。好在,作为电动车补能的重要场景之一,充电桩或者说超级充电桩的充电功率得以迅速提升。伴随800V电压平台的逐渐铺开,充电10分钟续航数百公里的接近燃油车补能的效率,或有望成为常态。

但即使如此,这也仅仅是解决了狭义的充电焦虑问题,又或者形容为续航焦虑1.0版本。还是把充电桩 类比为水,那么水本身也是并不产出水的。那么,如果水本身放不出水来的时候,该怎么办呢?这或许 就是更深一层的续航焦虑问题,也可以算是续航焦虑2.0版本吧。

电到底能不能存起来?

不过,虽然把充电桩类比为水,但其实电与水在这里有着一个核心区别,电能是无法像水那样被直接储存的。中学物理次说到这个概念的时候,我也懵了。心里盘算着,那平时用的充电电池算什么?这恰好解释了第二个问题,电能虽然不能直接储存,但可以通过转化为其它形式,从而间接的储存下来。这便给了电动车补能场景一个新的思考,即建设储能站。

通过储能站,将用电负荷低谷时期的电能给转化储存起来。然后在高负荷时期,供应给站内的充电桩, 用于满足日常补能需求。这一运行逻辑闭环看起来无懈可击,但接下来一个问题便是,怎么储能呢?

比较常见的将电能转化储存的方式,有转化为机械能、化学能、静电能以及磁能,但它们也各有各的局限性。首先转化为机械能具有代表性的,就是将富余的电能转化为抽水的机械能,然后将低地势的水抽至高地势蓄起来,待用电高峰时,通过水位落差带动发电。但想也知道,这套储能方案对场地限制太大了,只适合少数条件允许的发电侧或输电侧。因此,我国也大力发展压缩空气储能技术,虽然转化逻辑没变,但是替代了水这种媒介之后,整套储能方式的适应性,以及成本等等,都更有优势。

而静电能的储能形式,我们比较熟悉的就是电容器。正是因为熟悉,所以现在的超级电容虽然能够做到充放电速度快、密度大、寿命长等特点,但它的储能容量实在太小,只适合在具体产品中,扮演高速过渡的角色。至于磁能储能就更局限了,其成本过于高昂,整个储能方式更像是实验室产物,商业化场景有限。后你会发现,适合在终端用电侧的储能形式就是化学能,也就是我们非常熟悉的蓄电池。