继台铃之后,雅迪也发布钠电池电动摩托车,冬天续航里程不再减少

来源: 邓俞文 发布时间: 2025-11-16 01:49:15

到了寒冷的冬季,使用铅酸电池或者锂电池的电动车,续航里程都会打折,出现电动车 跑不远的情况。如果使用钠电池的话,就会改变这种情况,继台铃之后,雅迪也发布了首款 钠电池电动摩托车,冬天骑行续航里程再也不会减少了。

台铃早已发布钠电池电摩

钠电池进入电动车领域已经有几年的时间了,当时雅迪、爱玛、台铃、新日等品牌都发 布过钠电池电动车,但一直是雷声大雨点小,没有车辆上市销售。

进入2025年,雅迪一口气发布了四款钠电池电动车,并且上市销售,从此,钠电池正式进入了电动车领域。不过雅迪发布的钠电池电动车,都是电动自行车,最高行驶速度只有25公里/小时。

台铃是第1个将钠电池应用于电动摩托车的品牌,目前,台铃有多个车型配置了钠电池,比如台铃封神系列车型、台铃苍穹系列车型、台铃 王者系列电摩等等,实现了冬季不怕冷,天冷也可以跑长途的优势。



雅迪发布首款钠电池电动摩托车

近日,雅迪也发布了首款钠电池电动摩托车,雅迪锐影plus钠电版在2025年重庆摩博会上闪现身影,一经出现,受到了广大车主的追捧。

雅迪锐影plus钠电版配置了华宇极钠3超充电池,这可是雅迪旗下的子公司,自己的电池配置,自家研制的电摩,实现了电池与电动车的完美契合,经过精密的调教,有效的增加动力性能及续航里程。

该电池具备超长使用寿命、超快充电、超强动力、超长续航与超高安全的五大特点,可以在-20℃至60℃的环境里骑行,同时在极端环境下仍然保持90%以上的续航,特别是在寒冷的冬季,电动车不会减续航。



除了配置钠电池以外,该电动摩托车搭载了凌驭油冷电机,魔霸260控制器,最高峰值功率可达到5000w,拥有超强的动力性能,可以轻松应对各种复杂的路况,非常适合跑长途骑行。

配置钠电池, 电摩有四大优势

长期以来,钠电池主要应用在电动自行车上,由于这种车型受到新国标标准的限制,所以性能比较差,速度比较慢,台铃与雅迪均把钠电池应用在电摩领域,配置了钠电池的电动摩托车,有四大核心优势。



电摩更轻便, 跑得更远

众所周知,电动摩托车主要配置铅酸电池,但是这种电池比较笨重,使电动摩托车的重量都会超过100公斤,操控很不便利,特别是推车的时候。

如果更换成钠电池,这种电池的能量密度更高,远远超过了铅酸电池,在相同容量的情况下,电动车的重量明显减轻,使电摩变得更轻便,同时减少了负载,对电动车续航也是有利的。

支持快充,补电更快捷

电动摩托车的电池容量一般比较大,虽然配置大功率的充电器,但是铅酸电池充电时间也需要8¹0个小时,有时候会耽误长途出行的需求。

如果更换成钠电池,可以轻松解决充电速度慢的难题,钠电池支持快速充电,只需要15分钟,可以把电量充至80%,也就是说,路上喝一杯咖啡休息的时间,电动车又能够满电骑行,长途出行时,再也不用担心电池容量下降。

不怕冷,冬季也能跑长途

无论是铅酸电池还是锂电池,到了寒冷的冬季,续航里程都会下降,这是由于电池受温度影响比较大造成的,尤其是铅酸电池。

如果电动摩托车配置钠电池,可以解决冬季续航减少的问题,因为钠电池在寒冷的冬季依然保持高容量,即使在-20℃的环境里,钠电池依然有90%的电量,冬季也可以轻松跑长途。

寿命长,不用经常换电池

电动摩托车经常跑长途,铅酸电池衰减的比较快,一般情况下两年左右需要更换,而且 在使用过程中明显感觉到续航里程下降。

电动摩托车配置钠电池以后,这种电池的充放电循环达到了1500次,是铅酸电池的4²5倍,实现了5年质保,可以轻松使用8年。

所以配置钠电池的电动摩托车,以后不用再更换其他电池,实现了电摩与电池同寿命, 再也不用经常换电池。

总结

雅迪虽然发布过多款钠电池电动车,不过都是电动自行车,台铃是第1个把钠电池应用于两轮电动摩托车的品牌,现在雅迪也发布了首款钠电池电动摩托车,非常适合在寒冷冬季骑行的车主,配置钠电池电摩,主要有四大优势,分别是电摩更轻便、支持快充、冬季不怕冷、使用寿命长。那么对于这样的电动摩托车,你怎么看?

HTML版本: 继台铃之后,雅迪也发布钠电池电动摩托车,冬天续航里程不再减少