

圣能蓄电池VRB150-12 VRB系列规格参数

产品名称	圣能蓄电池VRB150-12 VRB系列规格参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/个
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

圣能蓄电池VRB150-12 VRB系列规格参数

?????????

??????25????????????????????15??????7?????????5????????????25????????????10????????????50%?

?????????

“??”????????????????????????????????2000?12????ISO9002

????????2001?3????????????????????2001?8????????????????????????2002?5????????????????????

2002?7????????CE????2002?11????????UL??

????????????????????????????????

1????????? ?????

??

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

??

3????????????????

????????????????????25????????????????????10?????

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

??-4060????????????????????????????????15?????

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

??

电动自行车市场发展的一个标志性事件，是2019年4月15日实施的《电动自行车安全技术规范》（简称“新国标”）。

“新国标”实施后，市场数据显示，2020年中国两轮车锂电池出货量9.7GWh，同比增长76%。有机构预计，未来五年中国两轮车锂电池出货量每年平均复合增长将超过25%。

不过，在规范化管理方面，由于仍有劣质锂电池流入电动自行车市场，导致电动自行车起火事件屡屡发生。

在这一背景下，近日，工信部公开对《电动自行车用锂离子蓄电池安全要求》强制性国家标准制订计划项目征求意见，意见征求截止日期为3月19日。

图片来源：工信部网站截图

《电动自行车用锂离子蓄电池安全要求》强制性国家标准的起草单位分别为：无锡市检验检测认证研究院、星恒电源股份有限公司、东莞新能安科技有限公司、天能帅福得能源股份有限公司、中国电子技术标准化研究院。

电动自行车电池事故频发

电动自行车因电池不安全而发生火灾的事故，频频见于报道。

2月22日有报道称，海南乐东县利国镇一居民楼内发生一起电动自行车电池自燃引起的火灾，造成楼上3名居民被烧伤。据了解，此次火灾是由于停放在楼道口的一辆电动自行车发生电池自燃，因火势迅猛，浓烟将楼道口封住，导致急于逃生的楼上3名居民（2名小孩、一名大人）被大火烧伤；

2月20日，许昌襄城县一服装厂的一个电动自行车车棚起火，该起火灾原因还在进一步调查当中；

2月8日，上海普陀一民房发生火灾，造成3人死亡，初步认定火灾由放置于卧室内的电动自行车用锂离子蓄电池故障引发……

这是2022年2月当中，电动自行车起火事故的冰山一角。有统计数据显示，2021年1月-10月，全国因电动自行车引发的火灾达1.4万余起，死伤人数过百！

《电动自行车用锂离子蓄电池安全要求》强制性国家标准虽迟但到。

市场认为，《电动自行车用锂离子蓄电池安全要求》强制性国家标准制订计划即将正式发布，必将促使电动车锂电池行业大洗牌，重大利好头部规范企业，而组装小厂估计在劫难逃，而锂电池的规范发展，将让电动自行车行业迎来新一轮爆发。

头部规范企业纷纷入场

先看两组数据：

一是早在“新国标”尚未实施的2018年，锂电自行车的市场渗透率为18%，年产销量突破700万辆，同比增长约25%。

二是随着“新国标”过渡期限的临近，从2021年开始，约2.5亿辆超标两轮电动车面临清退替换。

如果将700万辆的锂电自行车换算成电池装机量，按一辆车平均用电量0.6KWh估算， $700万 * 0.6KWh = 4.2GWh$ 。即2018年自行车市场至少应用了4.2GWh的锂电池。

如果将2.5亿辆电动自行车换算成电池装机量，这个市场规模就是 $2.5亿 * 0.6KWh = 180GWh$ 。

按配套于自行车的锂电池价格为0.6元/WH来计算，圣能蓄电池VRB150-12 VRB系列规格参数 $(4.2GWh + 180GWh) * 0.6元 = 1105.2亿元$ 。