

UNION友联蓄电池MX12400 12V40AH 技术参数

产品名称	UNION友联蓄电池MX12400 12V40AH 技术参数
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	友联蓄电池:铅酸蓄电池 12V40:阀控式蓄电池 韩国:免维护蓄电池
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

铅酸蓄电池回收技术的重视与当前国内蓄电池行业循环利用率低、环境污染严重等问题不无关系。有关数据显示,当前中国已成为全球大的铅蓄电池生产国和出口国,每年产生的废铅蓄电池的数量也超过300万吨,铅酸蓄电池本身不污染环境,但在生产、回收过程当中可能会产生污染,甚至危害人体健康。

对电池企业来说,铅酸蓄电池回收是“痛点”更是责任。早在2009年,天能集团董事长张天任就敏锐地发现了电池行业的痛点所在,铅酸蓄电池在回收处理环节上的缺失引起了他的重视,从产业结构和社会责任的角度来看,建立完整的铅酸蓄电池回收体系刻不容缓。

也是在这一年,天能集团投资18亿兴建了浙江吴山循环经济产业园,这一基地从2013年开始投入生产。基地工作人员介绍道,这是一个集研发、生产、销售、物流为一体的新能源基地。

据了解,天能吴山基地引进了世界先进的意大利全自动机械破碎、水力分选工艺设备基础上创新的全湿法新技术,结合自主创新的纯氧助燃、精炼保锑、专利合金配制、废烟气处理等废铅酸电池封闭式环保化回收处理技术,15万吨的废旧铅酸蓄电池,经过一系列的处理,可产出铅基合金5.45万吨,塑料1.25万吨,硫酸钠1.89万吨,回收率高达98%。此外,天能通过机器换人等举措,有效节约了能耗,使单位面积的人均产出率得到了大幅提升。

张天任透露,目前集团正积极与地方政府洽谈铅酸蓄电池集中回收处理事宜。天能集团作为国家规定的浙江省*具有废旧电池回收处理资质的企业,在地方政府的监管和下支持下,有望对浙江全省的废旧铅酸蓄电池进行统一回收和处理,进一步满足庞大的回收生产线对废

旧电池来源的需求。

有关专家指出,对于很多企业来说,发展废旧电池回收业务意味着巨额的投入,伴随国家对于废旧铅酸蓄电池回收处理标准的日益规范,环保压力随之增大,企业在生产设备、技术和人才上的要求更需提高。在经历电池行业洗牌的阵痛中,如何迈出这关键性的一步是一众企业需要思考的问题。

蓄电池使用注意事项

- 1.不要打破电池,电池电解液具有强烈的腐蚀性,对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路,电池短路时,会导致机器损坏、电池发热、发生危险。
- 3.不要把电池投入火中,投入火中会引起电池爆炸。
- 4.不得捣毁电池,捣毁电池会使电池的安全结构受破坏。
- 5.避免电池正负极反接,正负极反接会使电池爆炸。
- 6.不要使电池过充电,并防止过大的电流放电。
- 7.不要破坏电池密封结构,电池密封结构受到破坏后,会引起电池漏液、火灾甚至爆炸。
- 8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电,以免引起电池爆炸。

让市场决定技术路线发展方向

记者:目前,新能源汽车电池种类很多。日前,工信部装备工业司司长张相木明确表示,出于对动力电池安全问题的考虑,目前暂停三元锂电池客车列入新能源汽车推广应用推荐车型目录。您对这个怎么看?

马少华:我认为,国家应该制定好技术标准,让市场来决定技术路线的发展。不要人为地选择电池发展方向,不要在技术路线上规划得太死。国家应确定电池能耗及安全性检测等关键性指标,无论是三元电池,还是其他电池,都有其使用的市场,要让市场来选择。

作为乘用车及商用车,电池安全永远是位的。目前市场上新能源汽车的电池主要以锂电池为主,锂离子电池包括磷酸铁锂、三元锂、碳酸锂、镍酸锂等多种类型,其中三元锂电池能量高,循环性能好,是未来锂电池一个重要的发展方向。但如果电池材料在安全性开发和验证方面不够的话,应及时叫停。