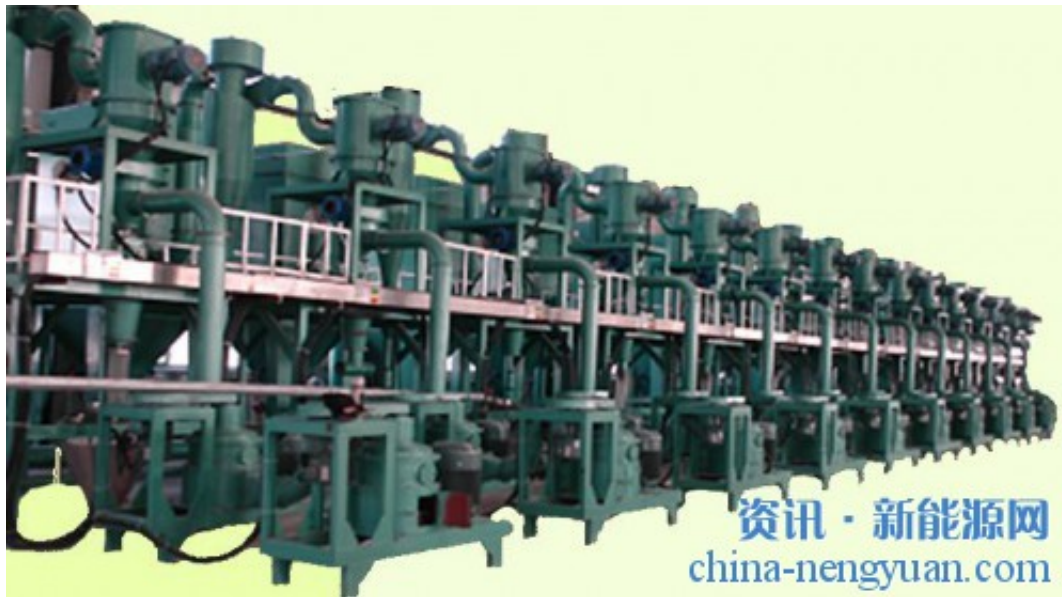


浙江丰利天然石墨球化设备入选2014浙江省新产品



日前，浙江科技厅公布了2014年第一批浙江省新产品计划项目名单，国家高新技术企业浙江丰利粉碎设备有限公司研发的9种超微粉碎设备入选，天然石墨球化设备是其中一项。

浙江省新产品是指在全省范围内采用新技术原理、新设计构思、研制开发的全新型产品，具有先进性、新颖性和适用性，是创新性强、技术含量高、市场前景好的高新技术领域产品。

石墨是国家战略性稀缺资源，石墨产业是国家战略性新兴产业。近年来，随着电子信息、新能源、环保、航空航天等高科技产业的迅猛发展，石墨在高精尖领域得到越来越广泛的应用。尤其是电子产品不断向小型化轻量化发展，对电池及电池材料的能量密度和容量提出了越来越高的要求，对石墨的细度、粒度分布及杂质含量也提出了更高的要求。

虽然我国天然石墨深加工技术进展很快，但也存在不少缺陷，如成品回收率低，粒度分布不均匀，球形度不好等，而且大多数为单机小样生产，未能形成规模化发展。随着新材料新能源产业的迅猛发展，现有的石墨球形化设备已经不能满足市场的需求。

为此，浙江丰利在已有粉碎技术的基础上，通过对国外设备的研究和自身的实践摸索，开发出针对锂离子电池用球形石墨负极材料的专用生产线，能同时完成球形石墨超微粉体的粉碎、整形。

该生产线将每道工序通过先进的工艺有机结合，采用独特的整形及分级技术，能使产品粒度分布集中，加工后的产品，球化程度高、振实密度高、粒度分布窄，质量稳定。生产线采用全自动控制，操作简便，大大降低了能耗，提高了生产效率。

目前，该生产线已在我国的石墨集产地黑龙江、内蒙古、天津、河南、江西、广东、山东、河北等省市加工企业广泛使用，同时远销德国、瑞士、巴西、日本等国，成为海内外石墨球形化领域效率更高，运用更广的成套设备。（吴红富）

（浙江丰利热线：0575-83105888、83100888、83185888、83183618；网址：www.zjfengli.com）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/62839.html>