浙江力普4项粉碎设备入选2014年省新产品

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，中国粉碎技术领航者——浙江力普粉碎设备有限公司研发的4种超微粉碎设备入选。他们是高效纤维素剪切粉碎机、精棉粉碎生产线、石墨粉碎球化生产线和粉碎机粉碎总成。

高效纤维素剪切粉碎机为国家专利（专利号：201120302061.5）；该产品的研发成功填补了精制棉制备纤维素生产线中纤维素成品粉碎的种种不足，并可实现纤维素醚化反应后的干燥粉碎一步完成。该机不仅破解了目前纤维素粉碎设备产量低、产品粒度不达标、粒度分布不均等缺陷，而且能大幅提高产量、降低能耗、提升产品细度，且具有干燥除湿的功能，为我国纤维素粉体行业提供了一种技术国际领先的超细纤维粉碎设备。该机产量达100～400 kg/h,细度为80～100目，单位能耗达到甚至低于国外同类产品。

石墨粉碎球化生产线自问世以来，已得到了日本、德国、美国、巴西等外商及国内相关大型企业的高度关注，成为他们的首选。经现场带料试验，结果表明由该生产线加工的石墨微粉精度更好，振实密度高，球形度理想，产品成品率高，粒度集中，耗能降低20%左右。

外商对此十分满意，连连称此生产线达到了国际领先水平，当场下单订购，并将浙江力普作为长期战略合作伙伴。本生产线只需将石墨原料进行多次粉碎、分级、打散，就能实现石墨的球形化。其中系统产生的尾料和成品可通过风网系统和集料系统进行统一的收集。

此方案在石墨加工行业已取得卓越成果，成为石墨粉碎球化领域中的佼佼者。整个系统的出料点少，配以高度自动化的电气控制系统，实现较高程度的自动化生产，节约人力资源并有效地控制车间内的粉尘污染问题。电气控制也可采用领先的PLC自动化设计，实现粉碎过程的无人化连续操作和整条生产线的电脑控制操作。各系统中设备的排放可根据实际要求进行灵活调整，通过改变软管的连接能够方便的调整同组中各种规格主机的数量组合。目前，浙江力普石墨粉碎球化生产线已远销日本、巴西等国家；同时在我国的黑龙江、内蒙古、山东、吉林、湖北、湖南等石墨主产地得以广泛使用，深受好评。

精棉粉碎生产线集打散、检测、粉碎、集料、除尘于一体，能实现精制棉制备纤维素的规模化生产并有效的集尘，杜绝原料中金属杂质对粉碎机刀片的损坏，对环境不会造成粉尘污染。该生产线产量达200～350kg/h，粉碎刀片采用高强度、抗冲击、耐磨性好的进口特种耐磨材料，并可重磨使用，使用维护成本低、稳定性好。经山东、浙江、江苏、上海、河南等地企业使用证实，比同类产品产量可提高40%，耗能降低20%左右。该机型同样适合于绒状、絮状棉纤维及纤维素醚类产品（如精制棉、棉麻、光纤、芳纶、涤纶等）的超细粉碎。目前，该生产线与纤维素成品粉碎机、湿粉碎机三项产品已经在纤维素行业中广泛应用，客户涵盖国内规模前十位的纤维素醚生产企业并获得高度认可。此三项设备的应用为国内整个纤维素行业的发展发挥了重要作用。（丁文）

浙江力普咨询热线：13806745288、13606577969　　传真：0575-83152666；

力普网站：　　www.zjleap.com；　E-mail:zjleap@163.Com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/63070.html