

## 浙江力普石墨粉碎球化生产线再次出口日本

2013年10月23日，来自世界500强企业列前100位的一家日本株式会社第二次专程来到浙江力普粉碎设备有限公司订购石墨粉碎球化生产线。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。日商对此十分满意，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。



石墨是一种战略资源，素有“黑金子”的美称，用途广泛，在发达国家，石墨产品已作为新能源材料技术的代表。石墨销售主要按照颗粒大小和纯度：颗粒越大、纯度越高的石墨价格越贵，所以选用专业加工设备至关重要。日本是世界石墨主要消费国，用量位列美国、德国和英国等工业发达国家之首。

为此，早在2011年12月，日商已就球形石墨粉体颗粒生产设备的各项指标，在国内众多粉碎设备企业反复试验比较，最终浙江力普脱颖而出，成为他们的首选，选购了第一条生产线。

如今浙江力普再次受到日本“回头客”的青睐，二度采购的奥秘在于，不断进行科技创新，从客户需求出发，加强生产线内部结构调整，配套升级换代，工艺改进，效率提高，成为国内外多家厂商设计生产石墨成套加工设备，解决天然石墨精细加工粉体整体方案的供应商。

这次出口的石墨粉碎球化成套设备，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，实现较高度度的自动化生产，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、湖南等石墨盛产地得以广泛使用，深受好评。（丁文）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/53907.html>