

大功率超声波石墨烯分散系统,石墨烯剥离、制取机供应商

产品名称	大功率超声波石墨烯分散系统,石墨烯剥离、制取机供应商
公司名称	杭州超音速机电科技有限公司
价格	1.00/22800
规格参数	品牌:超音速 SONIC 型号:CYS-Y203G 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市富阳区恩波大道677号503室
联系电话	13136155900 18157103364

产品详情

大功率超声波石墨烯分散系统,石墨烯剥离、制取机供应商

超声波石墨烯分散系统设备简介

超声波剥离石墨制备石墨烯的方法，将石墨粉末和插层剂以一定比例在有机溶剂中均匀混合，再利用超声波水浴进行剥离一定的时间，通过离心分离，过滤后即能获得石墨烯材料。在超声波剥离制备石墨烯材料的传统工艺过程中，本设备利用萘等系列化合物作为插层剂制备石墨烯材料。与现有的技术工艺相比，本设备所制备的石墨烯具有高品质，性能卓越，缺陷少，杂质含量低等优点。尤其该设备的制备过程属于物理方法，保证了石墨烯的稳定性能。除此之外，本设备制备成本低，安装方便，操作简单，系统运行稳定可靠，合成的石墨烯分散液浓度高，不容易聚集，在石墨烯材料光电领域有良好的应用前景。

大功率超声波石墨烯分散系统,石墨烯剥离、制取机供应商

设备优势：

杭州超音速机电科技有限公司生产的大功率CYS-Y203G超声波石墨烯分散设备由超声波发生电源和整栋部分组成，该设备除了可以用于制备石墨烯材料之外还可以用来乳化，均质，破碎，除垢，萃取，原油破乳脱水，加速化学反应等。