燃料电池石墨板

产品名称	燃料电池石墨板
公司名称	上海弘竣实业有限公司
价格	100.00/块
规格参数	
公司地址	上海市青浦区西岑镇莲金路2号
联系电话	86-02159888569 13636546116

产品详情

石墨材料是较早开发利用的双极板材料，传统双极板主要采用无孔石墨板，并通过机械加工沟槽。这种石墨双极板的热膨胀系数低，导热性良好，化学性质稳定，耐腐蚀性能好，导电性较强。但是石墨的脆性造成了加工困难，同时也限制了石墨板厚度的降低，而且在制造过程中容易产生气孔，使得燃料与氧化剂相互渗透，因此必须添加其他物质来提高电池性能。 上海弘竣实业有限公司采用真空加压的方式以硅酸钠浓溶液浸渍石墨双极板的方法，减少了制造过程中的气孔问题。在石墨双极板中真空加压浸入硅酸钠浓溶液，然后加酸加热使之发生反应生成二氧化硅。在保持真空度为0.1mpa，压力为0.6mpa的实验条件下，随时间的延长，石墨板中的二氧化硅残余量增加，石墨板的孔隙率降低。通过浸渍工艺，石墨板减少了70%以上的孔隙率。 欢迎新老客户前来咨询！ 联系人：郑竣元 电话：012-60497918
传真：012-59270658 手机：13524759598 邮箱：shjsyz@126.com 网址：http://www.shjsolar.com
http://junyuanmuju668.cn.1688.com