

石墨板厂家 聚鑫隆石墨 清远石墨板

产品名称	石墨板厂家 聚鑫隆石墨 清远石墨板
公司名称	佛山市聚鑫隆石墨有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区丹灶镇东联向南开发区。
联系电话	13534388874 13534388874

产品详情

氟化石墨板是理想的润滑材料

氟化石墨板是优良的固体润滑材料，常用的氟化石墨是聚单氟碳(CF)₂和聚单氟+二碳(C₂F)₂。据文献介绍氟化石墨的润滑性能好坏，受石墨碳的种类、结晶情况，合成温度 F/C 比值、石墨粉的粒度等诸因素的影响。

(1) 石墨粉粒度的影响：实验结果指出粒径为 0.1~50 μ m 的结晶性石墨粉进行氟化后得到的(C₂F)₂具有优良的润滑性能。应用时磨损率很低。在 0.5~50 μ m 的粒径范围内，细粒越多石墨氟化越容易。

生成(C₂F)₂的时间短，生产成本低。小于 0.1 μ m 的粒子粉磨困难，石墨耐磨板，成本太高，石墨板厂家，氟化反应不好控制。粒径大于 50 μ m 时氟化反应时间太长，生产效率低，耐磨特性不好。表 3-8 列出了不同石墨在不同的平均粒度下，所需的氟化温度、氟化时间以及应用时磨损量的数据。这对选择润滑材料及其合成条件都是很重要的。

阳极石墨板又称石墨正极板、石墨正极棒，具有耐高温、导电导热性能良好、易机械加工、化学稳定性好等优良特性。广泛用于电解水溶液制取氯；电解溶液制取碱；或用于电镀各种金属非金属载体，例如应用石墨阳极板可作为电解溶液制取的导电阳极。

石墨板具有以下优良特性：

- 1、石墨板生产厂家采用的高纯石墨生产石墨板，清远石墨板，所以石墨板耐高温，密度高。
- 2、石墨板的表面可以做特定处理，高温石墨板，以满足不同的需求。
- 3、石墨板化学性质稳定，耐酸碱腐蚀性强。

4、石墨板具有优良的导电能力以及导热能力。

5、石墨板有自润滑的特性，使用寿命长。

石墨化阴极是铝电解槽阴极使用的导电材料，代表着电解铝行业的发展方向。随着电解铝工业的技术进步和发展，电解槽向300KVA以上大容量方向发展，对阴极材料的要求更高。

石墨化阴极主要优点是强化电流，提高电流效率，达到增产节能的目的，并使电解槽运行稳定，槽型越大运行稳定效果越明显，提高电流效率越明显，使用石墨化阴极的铝电解槽单位产能提高10—15%，一吨铝节电600KWh以上。

石墨板厂家-聚鑫隆石墨(在线咨询)-清远石墨板由佛山市聚鑫隆石墨有限公司提供。佛山市聚鑫隆石墨有限公司在石墨及碳素产品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，聚鑫隆石墨一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李先生。