

珠海石墨碳板 质量好石墨碳板生产厂家 聚鑫隆石墨

产品名称	珠海石墨碳板 质量好石墨碳板生产厂家 聚鑫隆石墨
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

聚鑫隆生产各种石墨阳极板，阳极筒，石墨阳极棒（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，耐酸碱腐蚀，灰份低，用于电解水溶液，制取氯，苛性钠，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。也可用于化工，电子，纺织行业和污水处理行业。

石墨板材的用途

- 1.耐磨材料和润滑剂：在许多机械设备中，用石墨作耐磨和润滑材料，可以在-200~2000 温度范围内以100m/s的速度滑动，质量好石墨碳板生产厂家，不用或少用润滑油。
- 2.密封材料：用柔性石墨作离心泵、水轮机、汽轮机和输送腐蚀介质的设备的活塞环垫圈、密封圈等。
- 3.耐腐蚀材料：用石墨作器皿、管道和设备，可耐各种腐蚀性气体和液体的腐蚀，广泛用于石油、化工、湿法冶金等部门。
- 4.隔热、耐高温、防辐射材料：石墨可作为核反应堆中中子减速剂以及火箭的喷嘴、的鼻锥、宇航设备零件、隔热材料、防辐射材料等。
- 5.耐火材料：在冶炼工业中，用石墨制造石墨坩埚、做钢锭的保护剂、做冶炼炉内衬的镁碳砖。

2004年，英国曼彻斯特大学物理学家安德烈·海姆和康斯坦丁·诺沃肖洛夫，在实验室从石墨中成功地剥离出石墨烯，证实它可以单独存在，因此共同获得2010年诺贝尔物理学奖。

武汉马口铁石墨复合板供应商”然而尽管国内金属双极板的技术研发瓶颈逐渐攻克，但真正制约金属双极板产品进一步发展的是市场限制。众所周知，我国以商用车为切入点发展燃料电池，至今成绩斐然，但对于金属双极板而言，乘用车才是佳“归处”。家金属双极板制造商都曾不约而同的表示，即便自家产品能够成功受到整车厂的青睐，但真正能够装车进行实际运行的少之又少，又或者运行时间和里程不足以支撑制造商进行数据分析，从而完成产品的升级迭代。

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)_n和聚单氟+二碳(C₂F)_n。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，石墨碳板厂家，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)_n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)_n)₁₁的时间短，生产成本低。小于0.1 μ m的粒子粉磨困难，石墨碳板用途，成本太高，珠海石墨碳板，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。

珠海石墨碳板-质量好石墨碳板生产厂家-聚鑫隆石墨(诚信商家)由佛山市聚鑫隆石墨有限公司提供。珠海石墨碳板-质量好石墨碳板生产厂家-聚鑫隆石墨(诚信商家)是佛山市聚鑫隆石墨有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李先生。