

石墨材料 石金科技有限公司 石墨材料厂家

产品名称	石墨材料 石金科技有限公司 石墨材料厂家
公司名称	深圳市石金科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道同富裕工业区安润路2号
联系电话	13662687390

产品详情

首先看石墨的分子结构：

可以看到石墨的晶体结构是层状的，石墨材料，包含很多层石墨分子片层。在每个片层中，碳原子呈SP²轨道杂化，与周围的三个碳原子形成三个互成120°角的键（电子云沿纵向轴相互重叠），这样的化学键中的电子是“束缚”的，只能在两个原子核周围活动。

但是碳原子拥有一个S孤电子 and 3个P孤电子，形成SP²杂化之后，石墨材料哪里还有，还有一个P轨道没有参与杂化，P轨道是一个接近于哑铃型的电子轨道，石墨材料厂家，它垂直于之前SP²杂化轨道构成的平面，而这个P轨道就可以和周围的碳原子的P轨道形成肩并肩形成键。

由于石墨材料具有许多优良的机能，因而在冶金、机械、电气、化工、纺织、等工业部分取得广泛应用。可作耐火资料。石墨制品坚持了鳞片石墨原有的化学特性还具有很强的自润滑机能。

深圳市石金科技股份有限公司成立于2004年，是一家石墨专业厂家，主营：石墨材料、石墨热场、石墨毡、CC框、石墨舟、石墨转子、石墨制品、CC复合材料、石墨零件等产品，欢迎新老顾客前来咨询与合作。

石墨材料烧成的基本过程

深圳市石金科技股份有限公司专业石墨材料厂家告诉您，石墨材料具有良好的热导性和耐高温性，在高温使用过程中，热膨胀系数小，对急热、急冷具有一定抗应变性能。对酸，碱性溶液的抗腐蚀性较强，具有优良的化学稳定性。石墨材料在烧成过程中，坯体的组织结构发生一系列变化，发生变化的主要是可塑性的耐火粘土。

石墨材料-石金科技有限公司-石墨材料厂家由深圳市石金科技股份有限公司提供。深圳市石金科技股份有限公司（www.goldstonelee.com）在工业制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，石金科技一直以客户为中心、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：万小姐。