

# 等静压石墨厂家高纯度石墨加工六工石墨LG-J0201

产品名称	等静压石墨厂家高纯度石墨加工六工石墨LG-J0201
公司名称	河南六工进出口贸易有限公司
价格	57000.00/吨
规格参数	品牌:六工石墨 型号:LG0201 产地:河南郑州
公司地址	二七区高新产业园
联系电话	18503862628

## 产品详情

听到等静压石墨这个词，你可能满脸问号高高挂：这是什么东西？但是碳纤维你听说过吧？

碳基材料是一种耐高温结构材料，应用至为广泛的包括石墨材料和碳碳复合材料两种，石墨材料具有异常优异的耐高温性（强度随温度提高而增强）、化学稳定性、抗热震性、热膨胀系数小、导电导热性等特性，因此在半导体、冶金、机械、电气、石油、化工、核工业等领域得到广泛应用，如应用在电气工业中的电池碳刷电极、输送设备中的自润滑密封件、耐火石墨环、抗摩石墨制品、耐腐蚀石墨舟皿、抗辐射内衬材料、高温防热震材料等。

石墨碳素产生的时间较久，是一种传统材料，但是高纯等静压石墨产生较晚，产生于上个世纪中期，是一种新型炭石墨加工材料，具有密度高、高纯度、强度高、耐高温、耐腐蚀、高导电和热导率良好、自润滑性、热膨胀系数低以及高温状态下仍保持良好的强度等性能，被广泛应用于机械、化工、电子、航空航天和核工业等高科技领域。

炭石墨制品的成型方式，目前的技术条件下共有三种：1.热挤压成型，比如生产金属钢铁用的石墨碳素电极；2.模压成型(包括震动成型)，比如高纯石墨、电碳石墨、铝行业用石墨；3.等静压成型，比如等静压石墨。等静压是一种非常好的成型方式，这是一种四面受力的成型方式，把物体放进液体中进行加压，我们在物理学中都学过：液体中各个方向的力是一样的，所以在液体中加压后，物体的各个方向受力一样，因为压出的物体的表面具有相同的物理性质，我们称之为各向同性。

各向同性的物体，具有优异的性能，出色的物理性质。所以，等静压石墨具有这些优良的特征：密度高，比模压石墨高出一个数量级；质地均匀，导电导热性能良好。

等静压石墨厂家六工生产的高密、高强、高纯、高抗折抗压各向同性的等静压石墨，是重金研发的新型碳石墨材料，具有一系列出众的特性，应用领域多种多样，在特种石墨模具，电火花加工用石墨电极、

半导体用石墨、光伏行业用石墨热场、熔铜熔金熔银石墨坩埚、抗磨石墨轴承、烧结石墨模具，高铁受电弓石墨滑板、真空热处理炉的石墨热场部件等等。