

# 六工石墨LG-1601石墨柱，自润滑，高纯度，耐高温

产品名称	六工石墨LG-1601石墨柱，自润滑，高纯度，耐高温
公司名称	河南六工石墨有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:河南六工 型号:LG-1601 产地:河南郑州
公司地址	郭店镇五里口华中石油机械有限公司院内
联系电话	18503862628

## 产品详情

石墨柱主要来源于石墨电极机械加工时产生的碎屑和石墨化工序产生的废品，以有一些废石墨块。由于石墨碎具有导电、导热、耐高温、灰份低、含碳量高、化学稳定性好的特点，被广泛用于炼钢炉的增碳剂，化工方面的还原剂，以及作为生产铝用炭块的重要原料之一。

石墨颗粒又叫石墨柱，又可称小规格石墨棒，石墨粒等，因其应用的行业不同其叫法也会不一样，但是其产品都是一样，需要高纯润滑导电的石墨原材加工而成的。润滑、导电的石墨颗粒的制造方法有2种，2两种方法做出来的石墨颗粒所产生的效果也会大不一样。一种是用石墨粉加粘合剂搅拌挤压成型，这类石墨颗粒很松软，抗压强度很小，导电效果也大大的降低，因为里面含有大量的粘合剂，也影响石墨颗粒的润滑性。

用在导套、导柱、自润滑轴承和板上的石墨柱。是1997年借鉴国外的产品，在我国开始生产的。国产石墨柱和自主生产板工艺的结合，为我国汽车产业的发展做出了大的贡献，大大提高了汽车的生产效率，价低了汽车的成本。

石墨颗粒高纯石墨柱的导热性和导电性是相当高的，其导电性比不锈钢高4倍，比碳素钢高2倍，比一般的非金属高100倍。其导热性，不仅超过钢、铁、铅等金属材料，而且随温度升高导热系数降低，这和一般金属材料不同，在的温度下，石墨甚至趋于绝热状态。因此，在高温条件下，石墨的隔热性能是很可靠的。

石墨颗粒高纯石墨柱具有良好的润滑性和可塑性，石墨摩擦系数小于0.1，石墨可展成透气透光薄片，在高强石墨硬度很大，以至用金刚石刀具都难以加工。

石墨颗粒高纯石墨柱规格：

3mm\*6mm , 4mm\*6mm , 5mm\*6mm , 6mm\*6mm , 8mm\*6mm , 10mm\*6mm , 6mm\*8mm

8mm\*10mm , 8mm\*12mm , 10mm\*12mm , 3mm\*40mm , 8mm\*8mm , 10mm\*10mm

10mm\*8mm , 12mm\*10mm , 12mm\*12mm , 7mm\*8mm , 12mm\*6mm , 6mm\*10mm

6mm\*12mm , 14mm\*14mm等各种型号规格。

河南六工产品也可根据您的要求、尺寸规格加工制造。