

中钢石墨RX320光伏石墨加热器

产品名称	中钢石墨RX320光伏石墨加热器
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	85.00/千克
规格参数	硬度（肖氏）:65 抗折强度（Mpa）:51 品牌:国产石墨
公司地址	黄岩区北城街道北城开发区
联系电话	18006769399

产品详情

中钢石墨RX320光伏石墨加热器是一款优质的石墨材料产品，价格仅为85.00元/千克。以下是该产品的典型性质及应用介绍：

- 密度：**中钢石墨RX320光伏石墨加热器的密度为1.85，密度高表明石墨材料具有较好的坚固性和稳定性，能够有效抵御外来力的影响。
- 硬度：**该产品的硬度达到了65（肖氏），硬度高意味着石墨材料在表面受到划伤或磨损时能够更好地保护内部结构，延长使用寿命。
- 抗压强度：**中钢石墨RX320光伏石墨加热器的抗压强度为115Mpa，抗压强度高表明石墨材料在承受外部压力时有较好的抵抗能力，不易发生变形或断裂。
- 抗折强度：**该产品的抗折强度达到51Mpa，抗折强度高意味着石墨材料在曲折应力下能够更好地保持稳固，经久耐用。
- 颜色：**中钢石墨RX320光伏石墨加热器为黑色，黑色石墨材料具有较高的热吸收能力，能够更快地将光能转化为热能。
- 品牌：**该产品为国产石墨，中钢品牌可靠，产品质量有保障，深受广大客户的信赖。

中钢石墨RX320光伏石墨加热器具有多种应用：

- 光伏行业：**石墨材料在光伏领域中具有优异的光吸收和导热性能，能够将太阳能快速转化为热能，为光伏组件的发电效率提供支持。
-

石墨加热器：石墨材料的导热性能优良，可以用于制造加热器，广泛应用于化工、冶金、制药等行业。

3. 电池制造：石墨材料在电池制造中扮演重要角色，能够提高电池的导电性能和稳定性。

4. 高温炉具：石墨材料具有较高的耐高温性能，能够应用于高温炉具制造，如石油化工炉、熔炼炉等。

除以上应用外，中钢石墨RX320光伏石墨加热器还可以用于导电性涂料、导电胶粘剂等领域，为不同行业的工艺提供技术支持。

购买中钢石墨RX320光伏石墨加热器，您将享受到优质的石墨材料带来的诸多好处，如高密度、坚固耐用、导热性能良好以及广泛的应用领域。请联系我们获取更多详细信息。

石墨产品因其优良稳定的特性，被广泛的应用于电子，冶金，化工，钢铁等各个领域。

石墨产品的主要特性：

- 1、耐高温：石墨块是目前已知的耐高温的材料之一.它的熔点为 3850 ± 50 ,沸点达4250 .它在7000超高温电弧下10S,石墨的损失小,按重量计石墨损失0.8%.由此可见,石墨的耐高温性能是很突出的。
- 2、特殊的抗热震性能：石墨具良好的抗热震性能,即当温度突然变化时,热膨胀系数小,因而具有良好的热稳定性,在温度急冷急热的变化时,不会产生裂纹。
- 3、导热性和导电性：石墨具有良好的导热性和导电性.它与一般的材料相比,其导热导电性是相当高的.比不锈钢高4倍,比碳素钢高2倍,比一般的非金属高100倍。
- 4、润滑性：石墨的润滑性能类似于二硫化钼,摩擦系数小于0.1.其润滑性能随鳞片大小而变,鳞片愈大,摩擦系数愈小,润滑性愈好。
- 5、化学稳定性：常温下石墨具有良好的化学稳定性,能耐酸、耐碱、耐有机溶剂的腐蚀。

石墨块的主要用途：

- 1.用于碳化硅炉，石墨化炉等冶金炉，电阻炉做炉衬，隔热材料，导电材料以及不透性石墨热交换器。
- 2.制作各种模具，如：热压模具,静态铸造模具、离心铸造模具、压铸件模具、熔铸耐火材料模具等。
- 3.金属电解阴极，阳极材料。