中钢石墨RX820石墨加工

产品名称	中钢石墨RX820石墨加工
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 颜色:黑色
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

尊敬的客户：

感谢您选择了台州市鸿奈德碳素制品有限公司的中钢石墨RX820石墨加工产品。我们诚挚地向您介绍这款产品的典型性质以及广泛应用。

中钢石墨RX820石墨加工是一种国产石墨产品，其特点如下：

密度：石墨材料的密度是一个重要的指标。中钢石墨RX820的密度为1.85克/立方厘米，表明它具有较高的材料密度。 硬度：硬度是石墨材料的重要特性之一，能够反映其耐磨性和抗刮性。中钢石墨RX820的硬度为65肖氏硬度，具有出色的耐磨性。 抗压强度：抗压强度是评估石墨材料的抗压能力的指标。中钢石墨RX820的抗压强度为115MPa，表明它可以承受较大的压力。 抗折强度：抗折强度是衡量石墨材料抗折能力的重要参数。中钢石墨RX820的抗折强度为51MPa，表明它具有较高的抗折能力。
颜色：作为一种纯正的石墨材料，中钢石墨RX820的颜色为黑色，符合石墨材料的一般特征。 品牌：中钢石墨RX820是中钢石墨产品系列的一员，中钢石墨作为国内zhiming品牌，在碳素材料领域积累了丰富的经验和声誉。

中钢石墨RX820石墨加工产品具有多种应用场景：

电池材料：石墨材料广泛应用于电池领域，具有优异的导电性和化学稳定性，可以用于制造电池的集电极。 涂料行业：石墨材料在涂料中可以起到增加导电性、改善涂料流变性、提高涂料抗腐蚀性等作用。太阳能电池板：石墨材料在太阳能电池板的制造过程中，可以作为导电层使用，提高电池板的导电性能。 铸造行业：石墨材料具有高热导性和低膨胀系数，可以用于铸造模具和冷却设备中，提高铸件质量。化工行业：石墨材料在化工设备中使用，可以提高设备的耐腐蚀性和耐高温性。

总而言之，中钢石墨RX820石墨加工产品具有丰富的应用领域，广泛用于电池材料、涂料、太阳能电池板、铸造和化工行业。其独特的性能特点，如高密度、优异的硬度、抗压强度和抗折强度，以及稳定的品质和国产优势，使得它成为您选择的理想产品。

如果您对中钢石墨RX820石墨加工产品有任何疑问或者需要进一步了解，请随时与我们联系。我们期待与您合作，为您提供优质的产品和服务。

谢谢！

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。