出售天然鳞片石墨粉

产品名称	出售天然鳞片石墨粉
公司名称	青岛金日来石墨有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	品牌:天然鳞片石墨 型号:32-10000目 0.5mm-1um:含碳量80-99.95%
公司地址	山东省青岛莱西市威海西路106号
联系电话	0532-88437897 15314225555

产品详情

本品为100克-25ｋｇ-出口吨包

本公司郑重承诺,厂家（原山东省南墅石墨矿）直销的优质天然鳞片石墨粉为100%正品,假一赔十,请放心选购!

青岛金日来石墨有限公司创建于1998年，位于中国鳞片石墨的重要产地莱西市，厂占地1.2万平方米。

经营产品：鳞片石墨、微粉石墨、膨胀石墨、球型石墨、模锻石墨乳

品　种：高纯石墨、高碳石墨、中碳石墨

规　格：0.5mm-1um，含碳量80-99.95%

性　能：鳞片结晶完整，片薄且耐性好，物理化学性能优异，具有良好的耐温性，自润滑性，传导性，抗热震性，耐腐蚀性等性能。

用　途：广泛用于冶金工业的高级耐火与涂料，军事工业火工材料安定剂，轻工业的铅笔芯，电气工业的碳刷，军工电池及电池工业的电极，化肥工业的催化剂等，鳞片石墨经过深加工，又可以生产出石墨乳，石墨密封材料与复合材料，石墨制品，石墨减磨添加剂等高新技术产品，成为各个工业部门的重要非金属矿物原料。

具体如下： 1、作耐火材料: 石墨及其制品具有耐高温、高强度的性质，在冶金工业中主要用来制造石墨坩埚，在炼钢中常用石墨作钢锭之保护剂，冶金炉的内衬。 2、作导电材料: 在电气工业上用作制

造电极、电刷、碳棒、碳管、水银正流器的正极，石墨垫圈、电话零件，电视机显像管的涂层等。 3、作耐磨润滑材料: 石墨在机械工业中常作为润滑剂。润滑油往往不能在高速、高温、高压的条件下使用，而石墨耐磨材料可以在(一) 200~2000 °C温度中在很高的滑动速度下，不用润滑油工作。许多输送腐蚀介质的设备，广泛采用石墨材料制成活塞杯，密封圈和轴承，它们运转时勿需加入润滑油。石墨乳也是许多金属加工(拔丝、拉管)时的良好的润滑剂。 4、石墨具有良好的化学稳定性。经过特殊加工的石墨，具有耐腐蚀、导热性好，渗透率低等特点，就大量用于制作热交换器，反应槽、凝缩器、燃烧塔、吸收塔、冷却器、加热器、过滤器、泵设备。广泛应用于石油化工、湿法冶金、酸碱生产、合成纤维、造纸等工业部门，可节省大量的金属材料。 5、作铸造、翻砂、压模及高温冶金材料: 由于石墨的热膨胀系数小，而且能耐急冷急热的变化，可作为玻璃器的铸模，使用石墨后黑色金属得到铸件尺寸精确，表面光洁成品率高，不经加工或稍作加工就可使用，因而节省了大量金属。生产硬质合金等粉末冶金工艺，通常用石墨材料制成压模和烧结用的瓷舟。单晶硅的晶体生长坩埚，区域精炼容器，支架夹具，感应加热器等都是用高纯石墨加工而成的。此外石墨还可作真空冶炼的石墨隔热板和底座，高温电阻炉炉管，棒、板、格棚等元件。 6、用于原子能工业和国防工业: 石墨具有良好的中子减速剂用于原子反应堆中，铀一石墨反应堆是目前应用较多的一种原子反应堆。作为动力用的原子能反应堆中的减速材料应当具有高熔点，稳定，耐腐蚀的性能，石墨完全可以满足上述要求。作为原子反应堆用的石墨纯度要求很高，杂质含量不应超过几十个 ppm 。特别是其中硼含量应少于 0.5ppm 。在国防工业中还用石墨制造固体燃料火箭的喷嘴，导弹的鼻锥，宇宙航行设备的零件，隔热材料和防射线材料。 7、石墨还能防止锅炉结垢，有关单位试验表明，在水中加入一定量的石墨粉(每吨水大约用 4~5 克)能防止锅炉表面结垢。此外石墨涂在金属烟囱、屋顶、桥梁、管道上可以防腐防锈。 8、石墨可作铅笔芯、颜料、抛光剂。石墨经过特殊加工以后，可以制作各种特殊材料用于有关工业部门。 此外，石墨还是轻工业中玻璃和造纸的磨光剂和防锈剂，是制造铅笔、墨汁、黑漆、油墨和人造金刚石、钻石不可缺少的原料。它是一种很好的节能环保材料，美国已用它做为汽车电池。随着现代科学技术和工业的发展，石墨的应用领域还在不断拓宽，已成为高科技领域中新型复合材料的重要原料，在国民经济中具有重要的作用