

# TOYO tanso东洋石墨IG 210石墨棒

产品名称	TOYO tanso东洋石墨IG 210石墨棒
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	灰分:100PPM 体积密度g/cm:1.85 肖氏硬度HSD:75
公司地址	浙江省台州市黄岩区北城街道康强路11号1幢（自主申报）
联系电话	18989663366 18989663366

## 产品详情

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 $3850 \pm 50$ ，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：石墨具备良好的抗热震性能,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,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,比碳素钢高,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。石墨油槽是一种存储和输送液体石墨的设备。它通常用于储存和石墨油，也可以用于其他液体物质的存储和输送。石墨油槽可以在化工、石油、电力等行业中使用，其主要作用是方便储存和输送石墨油，以满足生产和工艺的需要。它具有耐腐蚀、防漏和耐高温等优点，可确保石墨油的安全储存和运输。真空炉石墨件的特点主要有以下几点：1. 耐高温性：石墨具有较高的熔点和热稳定性，能够在高温下长时间稳定使用。2. 低热膨胀系数：石墨的热膨胀系数较低，能够在温度变化较大的情况下保持尺寸稳定。3. 良好的导热性：石墨具有良好的导热性能，能够快速传导热量，保持整个炉腔温度均匀。4. 良好的耐腐蚀性：石墨对许多化学物质具有较高的耐腐蚀性，可以在酸、碱等腐蚀性环境中长期使用。5. 高强度：石墨具有较高的强度和刚度，能够承受较大的压力和重量。6. 良好的密封性：真空炉石墨件具有较好的密封性，能够在高真空下保持压力稳定。综上所述，真空炉石墨件具有耐高温、低热膨胀、良好的导热性、耐腐蚀、高强度和良好的密封性等特点，使其在高温真空环境中具有广泛的应用价值。石墨有许多用途。先，石墨具有良好的导电性和导热性，因此常被用于制作电池、电极和导热材料。其次，石墨是一种常见的润滑剂，可用于润滑机械零件和减少摩擦损耗。此外，石墨也广泛应用于铸造、高温材料、化工催化剂等领域。还有石墨烯作为新型材料，具有很多潜在的应用领域，如电子器件、能源存储和生物医学。总之，石墨的用途广泛。烧结石墨箱的特点有以下几个方面：1. 高温稳定性：烧结石墨箱能够在高温环境下保持稳定性，不容易受到热胀冷缩的影响，具有的耐高温性能。2. 导热性好：石墨具有良好的导热性能，能够迅速传导热能，并保持

箱内温度均匀，使得石墨箱内的物品受热均匀，热损失较小。3. 抗腐蚀性强：烧结石墨箱具有良好的耐腐蚀性能，在酸、碱、盐等腐蚀性介质中具有较高的稳定性，不易受到腐蚀损害。4. 机械性能好：烧结石墨箱具有较高的强度和硬度，能够承受较大的压力和冲击，不易发生破裂或变形。总之，烧结石墨箱具有耐高温、导热性好、抗腐蚀性强以及良好的机械性能等特点，使其在高温、腐蚀和需要保持温度均匀的场合中得到广泛应用。EDM石墨，也称为电火花加工石墨，主要用于电火花加工过程中的电极材料。电火花加工是一种非接触式的金属加工方法，通过在工件表面产生电脉冲，使电极和工件之间形成电火花放电，从而在工件上形成所需的形状。EDM石墨的作用主要有以下几个方面：1. 的导电性：EDM石墨能够提供的导电性能，能够在电火花放电过程中提供稳定和的电流传导，帮助加工过程顺利进行。2. 良好的耐热性：EDM石墨具有较高的耐热性，能够在电火花放电过程中承受高温，保持电极的形状和稳定性。3. 低热膨胀系数：EDM石墨的热膨胀系数较低，能够在高温条件下保持电极的准确性和稳定性。4. 良好的材料：EDM石墨可以轻松加工成形状的电极，方便制造师根据具体加工需求进行设计和制造。总的来说，EDM石墨在电火花加工中起着连接电源和工件、传导电流、承受高温和保持电极形状稳定等重要作用。