

# TOYO tanso东洋石墨IG 43石墨纸

产品名称	TOYO tanso东洋石墨IG 43石墨纸
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	抗压强度Mpa:153 抗折强度Mpa:60 灰分:100PPM
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

石墨电极是一种用于电化学反应的电极材料。它由高纯度的石墨制成，具有良好的导电性和化学稳定性。石墨电极常用于电池、电解槽、电解质等设备中，用于催化反应、电流传导等作用。在一些特定的工业过程中，石墨电极也常用于制备高纯度的金属或者化学品。真空炉石墨件通常用于高温高真空环境下的加热和保温，主要用途包括：1. 太阳能电池制造：作为太阳能电池片的保温材料，提高光电转换效率。2. 金属材料烧结：用于金属材料的高温烧结过程中，作为加热和保温材料。3. 热处理工艺：用于金属零件的热处理过程，提高材料的硬度和耐磨性。4. 半导体工艺：用于半导体材料的生长和退火过程中，提供稳定的温度环境。5. 陶瓷烧结：用于陶瓷材料的高温烧结过程中，提高材料的致密性和力学性能。总之，真空炉石墨件广泛应用于高温高真空条件下的热处理和材料制备过程中，具有的高温稳定性和热传导性能。烧结石墨治具是一种用于烧结工艺中的工作工具，主要用于石墨材料的烧结过程。它的作用是定位和固定待烧结的石墨件，使其在高温下均匀加热，并保持稳定的形状。烧结石墨治具通常由耐高温的石墨材料制成，能够耐受高达3000 的温度。烧结是一种高温工艺，通过加热使石墨材料达到高温下的固态烧结过程，使其具有较好的力学性能和导电性能。烧结石墨治具的设计可以根据不同的烧结工艺和要求，定制形状和尺寸。它广泛应用于石墨电极、石墨舟、石墨坩埚、石墨模具等石墨制品的烧结加工过程中。通过使用烧结石墨治具，可以提高石墨制品的质量和生产效率。石墨加热室是一种用于加热样品的设备。它由石墨材料制成，具有较高的热稳定性和导热性能。石墨加热室通常用于热分析实验中的样品制备和加热反应。石墨加热室的主要功能包括：1. 加热样品：石墨加热室可以提供高温环境，将样品加热至所需的温度。它可以在较高温度下进行样品热处理、催化反应、燃烧、热解等实验。2. 稳定保温：石墨材料具有良好的导热性能，可以提供均匀的加热温度和稳定的保温效果，确保样品在整个实验过程中的温度恒定。3. 高温环境下的样品制备：石墨加热室可以在高温环境下进行样品制备，例如石墨炉中的挥发物的析出、晶体的生长等实验。4. 防氧化保护：石墨材料能够有效阻挡空气中的氧气对样品的氧化作用，保护样品的性质和结构不受影响。5. 快速升温 and 冷却：石墨加热室的导热性能较好，可以实现样品的快速升温 and 冷却，提高实验效率。总而言之，石墨加热室在热学实验中具有重要作用，可以提供高温环境和稳定的加热效果，用于样品加热、热分析、样品制备等实验和研究。石墨油槽是一种用于储存和运输油料的设备。它具有以下特点：1. 耐腐蚀性：石墨油槽由高纯度的石墨材料制成，具有的耐腐蚀性能，能够抵抗油料和化学物质的侵蚀。2. 高温稳定性：石墨油槽能够在高温环境下保持稳定的性能，受到温度变化的影响，具有较高的热传导性能。3. 密封性好：石

墨油槽采用的密封材料和结构设计，能够有效防止油料的泄漏和气体的进入，保持油品的质量和稳定性。

4. 结构强度高：石墨油槽的结构设计合理，具有较高的强度和刚性，能够承受较大的压力和重量。

5. 使用寿命长：石墨油槽具有较长的使用寿命，不易受到磨损和腐蚀，可以持续使用较长时间。

总体而言，石墨油槽具有良好的耐腐蚀性、高温稳定性、密封性好、结构强度高和长寿命等特点，适用于多种油料的储存和运输。

石墨加热管是一种利用电热原理在工业过程中进行加热的装置。它的工作原理是将电能转化为热能，通过石墨材料的导热性能，将产生的热量传递给被加热物体。石墨加热管的主要作用有以下几点：

1. 加热：石墨加热管能够快速产生高温，将所需加热的物体迅速加热至设定温度，提高加热效率。可以广泛应用于许多工业过程中，如金属熔炼、化学反应、加热处理等。
2. 传热：石墨加热管的石墨材料具有优良的导热性能，能够将热量迅速传递给被加热的物体，在传热过程中减小热损失，提高热能利用率。
3. 控温：石墨加热管可以通过调节电能输入的大小，实现对被加热物体的温度控制。可以根据需要设定所需温度，并能快速响应温度变化，达到的温度控制。

总而言之，石墨加热管主要作用是加热、传热和控温，广泛应用于各个领域的加热工艺中。