

美尔森石墨2205渗铜石墨电极

产品名称	美尔森石墨2205渗铜石墨电极
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	155.00/千克
规格参数	抗折强度 (Mpa) :76 密度:1.86 品牌:法国美尔森石墨
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

美尔森石墨2205渗铜石墨电极是一种专为高温、高压和强腐蚀环境下使用的碳素材料。它具有以下突出特点：

- 密度：**美尔森石墨2205渗铜石墨电极的密度为1.86g/cm，密度越大表示石墨的结构越致密，因此产品具有更高的强度和更好的物理性能。
- 硬度（肖氏）：**这款石墨电极的肖氏硬度为80，硬度高意味着它具有较高的抗磨损性和耐磨性，能够在高摩擦、高压力的工作环境下保持稳定。
- 抗压强度（Mpa）：**美尔森石墨2205渗铜石墨电极的抗压强度达到118Mpa，表明它能够承受较高的压力，具有良好的耐压性能，不易产生变形。
- 抗折强度（Mpa）：**该产品的抗折强度为76Mpa，表明它在承受弯曲或挤压力时能够保持结构的稳定性和完整性。
- 颜色：**美尔森石墨2205渗铜石墨电极为黑色，黑色是石墨常见的颜色，表明产品的纯度高。
- 品牌：**此款石墨电极的品牌为法国美尔森石墨，该品牌在碳素材料行业享有较高的声誉和市场认可度。

美尔森石墨2205渗铜石墨电极的特殊性质使其在多个领域得到广泛应用，主要用途包括：

- 高温热处理设备：**该电极能够耐受高温和腐蚀，适用于各种高温热处理设备中的电炉、加热器等。
- 玻璃工业：**石墨电极在玻璃工业中被用于玻璃熔化炉的电极和导电件，能够提供稳定可靠的导电性能。

3. 化学工程：由于石墨电极具有很好的耐腐蚀性，它在化工设备中被广泛应用于反应器、蒸馏器和传热设备等。 4.

电解池：美尔森石墨2205渗铜石墨电极的抗腐蚀性能使其成为电解池中不可或缺的重要组成部分。 5. 金属冶炼：在金属冶炼和铸造过程中，石墨电极能够提供良好的导电和热传导性能，保证工艺的稳定性和效率。

购买美尔森石墨2205渗铜石墨电极，您将享受到以下优势：

1. 高强度和耐腐蚀性：该产品具有优异的物理性能，能够在恶劣环境中长时间稳定工作。
2. 可靠性和稳定性：石墨电极的稳定性能保证了设备的可靠运行和长寿命。
3. 品牌保证：美尔森石墨作为碳素材料领域的zhiming品牌，以品质和信誉赢得了客户的信赖。

通过选择美尔森石墨2205渗铜石墨电极，您将获得一种高性能的碳素材料，用于各种高温、高压和腐蚀性要求的应用场景，帮助您提升工作效率和生产质量。

等静压石墨的特点

鸿奈德石墨是采用冷等静压成型工艺压制而成，成型的石墨在不同的方向性能数值完全相同。它具有一系列的优良特性，从而使它与当今高新技术，国防技术紧密相联。

鸿奈德石墨常用于制造单晶炉石墨热场，金属连铸石墨结晶器和电火花加工用石墨电极。我们的产品性能稳定，深受广大客户的喜爱和支持。

备注：冷等静压是指在常温下，将粉末置于密封的液体环境当中，液体传递超高压将粉末成型。因为液体中压力是每一面都相等的，所以称之为冷等静压。

良好的加工性能

与金属材料相比，石墨的密度更低，具有优异的机械加工性能。

热稳定性

在惰性气体保护下他可以在3000度甚至更高的温度下工作。

低膨胀率

即使在急速升温的情况下，低热膨胀率也可以保证石墨尺寸不变。

良好的耐化学性能

在室温下石墨具有良好的耐酸、耐碱、耐有机溶剂等良好的化学稳定。

良好的导电性和导热性

因为具有良好的导热性，石墨是某些应用领域的理想材料，如加热件。

等静压石墨还具有其他良好的性能，如：

1、高强度

- 2、超高纯
- 3、抗腐蚀性
- 4、低电阻
- 5、性能稳定
- 6、环保