

美尔森石墨2205烧结石墨治具

产品名称	美尔森石墨2205烧结石墨治具
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	抗压强度 (Mpa) :118 硬度 (肖氏) :80 抗折强度 (Mpa) :76
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烧结石墨治具是一款高质量的碳素材料产品，具有特殊的性质和广泛的应用领域。以下将从密度、硬度、抗压强度、抗折强度、颜色和品牌等多个方面对此产品进行详细介绍。

密度 (Density)：美尔森石墨2205烧结石墨治具的密度为1.86千克/立方米，具有较低的密度，可以减轻设备的负荷，提高工作效率。

硬度 (Hardness)：美尔森石墨2205烧结石墨治具的硬度达到了80肖氏硬度，具有较高的硬度，可以有效抵抗磨损和刮擦，延长使用寿命。

抗压强度 (Compressive Strength)：美尔森石墨2205烧结石墨治具的抗压强度为118 Mpa，具有很强的抗压能力，能够承受较大的压力，不易变形。

抗折强度 (Flexural Strength)：美尔森石墨2205烧结石墨治具的抗折强度为76 Mpa，具有较高的抗折能力，不易断裂，可靠性高。

颜色 (Color)：美尔森石墨2205烧结石墨治具为黑色，黑色的石墨材料不仅外观美观，还能吸收和释放热量，适用于高温环境下的使用。

品牌 (Brand)：美尔森石墨是法国zhiming品牌，其石墨材料以其优良的性能和质量而闻名于世，拥有较高的市场声誉。

石墨具有很多独特的性质，根据其特性，它在许多行业中得到广泛应用：

电子行业：由于石墨具有导电性和导热性，常用于制造导电膏、石墨电极、石墨热界面材料等。

机械行业：石墨具有良好的自润滑性和耐磨性，可用于制造轴承、密封件、传动部件等。

化工行业：石墨的化学稳定性高，可以用于制造耐酸碱设备、催化剂载体等。

新能源领域：石墨被广泛应用于锂离子电池、燃料电池、太阳能电池等新能源设备中。

航空航天领域：石墨的轻质和高强度使其成为制造航天器部件、导热片等的理想材料。

美尔森石墨2205烧结石墨治具作为一种特殊的碳素材料，其广泛应用于上述行业，并且在性能和品质方面具有卓越的优势。它的高密度、高硬度、高抗压和抗折强度能够保证其在各种恶劣环境下的稳定性和可靠性。黑色的外观不仅美观，而且能够很好地吸收和释放热量，适应于高温环境。法国美尔森石墨的品牌保证了产品的质量和可靠性。

以上就是对美尔森石墨2205烧结石墨治具的特殊性质和应用领域的详细介绍。希望这些信息能够帮助您更好地了解 and 选择适合您需求的石墨产品。

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