

东洋石墨TOYO TTK-55汽车石墨模具

产品名称	东洋石墨TOYO TTK-55汽车石墨模具
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	120.00/千克
规格参数	密度:1.82 抗折强度 (Mpa) :73 颜色:黑色
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

东洋石墨是一种高品质的碳素材料，以其独特的性能和广泛的应用领域而闻名。作为一家专业从事石墨及碳素材料行业的公司，台州市鸿奈德碳素制品有限公司为您推荐东洋石墨的一款热销产品——TOYO TTK-55汽车石墨模具。

TOYO

TTK-55汽车石墨模具的价格仅为120.00元/千克，具有出色的性价比。下面我们将从多个视角探索TOYO TTK-55的性能特点，介绍它的典型参数及其应用领域。

- 密度：1.82 (g/cm)。** TOYO TTK-55具有较低的密度，使其成为制作轻量化汽车零部件的理想选择。低密度还意味着产品重量轻，有助于提高汽车的燃油效率。
- 硬度（肖氏）：80。** TOYO TTK-55具有出色的硬度，能够抵御高温、高压和大变形环境下的应力。这一特性使其成为汽车模具的优选材料，能够保持高精度的加工，延长模具寿命。
- 抗压强度（ Mpa ）：172。** TOYO TTK-55具有出色的抗压强度，能够承受高压环境下的应力，确保模具在使用过程中不会发生变形或破裂。
- 抗折强度（ Mpa ）：73。** TOYO TTK-55具有较高的抗折强度，能够在剧烈振动和冲击负载的情况下保持稳定，确保模具在长时间使用后也能保持良好的性能。
- 颜色：黑色。** TOYO TTK-55的黑色外观非常吸引人，为汽车模具赋予了现代感和高质感。
- 品牌：日本东洋炭素。** 作为一家历史悠久的石墨制品品牌，日本东洋炭素以其卓越的质量和可靠性享誉全球。TOYO TTK-55是东洋炭素旗下youxiu产品的代表之一。

除了以上典型的产品参数外，东洋石墨还具有其他值得关注的特点。例如，它具有优异的导电和导热性能，能够有效散热，防止零部件过热。此外，东洋石墨还具有自润滑性，能够减少摩擦和磨损，延长零部件的使用寿命。

TOYO TTK-55汽车石墨模具在汽车制造、航空航天、电子设备等领域有着广泛的应用。它可用于制造汽车发动机缸盖、气门导管、传动系统零部件等高精度的模具。通过使用TOYO TTK-55，不仅可以提高零部件的精度和品质，还能够降低生产成本，提高生产效率。

鸿奈德碳素制品有限公司自成立以来一直秉承“质量第一，顾客至上”的原则，为客户提供高质量的石墨及碳素材料产品。TOYO TTK-55汽车石墨模具是我们精心推荐的产品之一，其优异的性能和可靠的品质一定能够满足您的需求。

欢迎咨询了解更多关于TOYO TTK-55汽车石墨模具的信息，我们将竭诚为您提供优质的产品和服务。

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