

罗兰石墨E+25润滑石墨轴承

产品名称	罗兰石墨E+25润滑石墨轴承
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	品牌:法国美尔森石墨 硬度(肖氏):80 密度:1.86
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

罗兰石墨E+25润滑石墨轴承是一种高性能的碳素材料，以其卓越的性能和广泛的应用领域受到了广大客户的欢迎。本文将从多个方面介绍罗兰石墨E+25润滑石墨轴承的特殊性质和其在各个行业中的应用与主要用途。

，我们来了解一下罗兰石墨E+25润滑石墨轴承的基本参数。根据测试，该产品的密度为1.86千克/立方米，硬度(肖氏)为80，抗压强度(Mpa)为118，抗折强度(Mpa)为76，颜色为黑色。品牌方面，该产品是法国美尔森石墨，可信赖的品牌。

石墨具有一系列特殊的性质，使其成为广泛应用于各行业的理想材料。，石墨具有良好的自润滑性能，能够在高温、高压环境下保持较低的摩擦系数，从而降低能耗、延长使用寿命。，石墨的导电性能优异，可以应用于各种导电部件和电极材料中，如电池、电极板等。此外，石墨具有良好的化学稳定性和较低的膨胀系数，能够在严苛的化学环境和温度变化中保持稳定。

罗兰石墨E+25润滑石墨轴承在许多领域中发挥着重要的作用。，在机械制造行业中，石墨轴承广泛应用于各种机械设备的摩擦部位，如发动机、轴承、齿轮等。其自润滑性能能够减少磨损和能量损失，提高机械设备的使用寿命和运行效率。，在电力行业中，石墨轴承被广泛应用于发电机组、涡轮机组等设备中，能够有效降低设备噪音和振动，提高设备的稳定性和可靠性。此外，石墨轴承还可以应用于航天、汽车、化工等行业，在各种极端条件下保持稳定的摩擦性能。

，罗兰石墨E+25润滑石墨轴承作为一种高性能的碳素材料，具有自润滑、导电、化学稳定等特殊性质，在机械制造、电力、航天、汽车等行业中都有广泛应用。通过使用罗兰石墨E+25润滑石墨轴承，您可以有效降低能耗、延长设备寿命，提高设备的稳定性和可靠性。我们期待您的购买，并为您提供优质的产品和服务。

稳定和合理的价格

石墨材料价格只需要同等体积的铜电极的15%。目前石墨已成为EDM应用的热门材料，相较之下石墨材料的成本更低，更稳定。

切削加工更为容易

石墨具有优异的机械加工性能。机械加工速度的石墨电极比铜电极多2-3倍。，石墨加工完不需要担心毛刺问题。

热膨胀系数低

铜的熔点是1080 ，而石墨是3650 石墨的 CTE只有铜1/30。它是即使在超高温的情况下性能也非常稳定。即便在铂电极的加工中，石墨电极也有明显的优势。

重量轻，密度低

为石墨的密度通常为1.7-1.9g/cm³的（铜为石墨的4-5倍）。与铜电极相比，石墨电极将在此过程中减少机械负载。它更适合应用大型模具。

良好的切削加工

与金属材料相比，石墨的体积设计为低。它具有优异的机械加工性能。

超强的粘接效果

碎石墨可通过粘合剂被粘合，这节省了时间和材料成本。

石墨的电阻率

电阻率（ER）确定到的电流的流动的材料电阻。较低的电阻率，这意味着更好的导电性。