

PC德国科思创2558德国科思创厂家总代理

产品名称	PC德国科思创2558德国科思创厂家总代理
公司名称	上海慰欣贸易有限公司
价格	27.00/千克
规格参数	科思创代理商:德国科思创塑料价格 型号:科思创2558经销商 产地:德国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路,重庆市,贵州省
联系电话	021-51877389 13524888958

产品详情

PC德国科思创2558德国科思创厂家总代理

PC德国科思创2558

性能特点

用途广泛：PC德国科思创2558能够针对特定应用定制解决方案，具有很高的灵活性和适应性。

高耐热性：该产品在较大的温度范围内具有良好的韧性和弹性，这使得它能够在各种环境下保持良好的性能。

透明：PC德国科思创2558具有透明特性，可以实现高质量的打印，并且允许设计师实现高度自由的设计。

优良的光学和热学性能：这种材料非常适合各种照明产品，它的光学性能使得它成为制作防毒面具镜片的理想材料。

耐用：PC德国科思创2558非常耐磨、耐候和耐化学品，这使得它在长期使用中也能保持良好的性能。

食品接触级：PC德国科思创2558是食品接触级材料，具有持久的透明度、抗破裂性和优异的尺寸稳定性。此外，它还具有耐高温性，使得这些部件能够经受清洗期间的温度波动。

轻质：PC德国科思创2558的重量较轻，这不仅可以提高汽车的能源效率，降低排放，还能在电子设备等领域提供更加便捷的使用体验。

应用领域

PC德国科思创2558是一种高性能工程塑料，在医疗设备中得到了广泛应用。其具有优异的生物相容性、耐热性、耐化学性、高强度和高韧性等特点，广泛应用于医疗领域。以下是PC德国科思创2558在医疗设备中的应用案例：

心肺旁路零碎外筒：在心肺旁路系统中，PC德国科思创2558用于制作一次性管道系统（CORxA/VLoop），用于携带血液进出心脏。这种材料满足FDA和ISO10993的要求，可用于生物相容性应用。它具有良好的冲击强度、尺寸稳定性和透明度（参考[2]）。

医疗器械：PC德国科思创2558在医疗器械中也有广泛应用，如医用泵、传感器、分析设备、实验室设备等。它的生物相容性、耐化学性和耐热性使其成为医疗设备的理想选择。

采血管：PC德国科思创2558用于制作采血管，具有良好的耐化学性和生物相容性。这种材料可以确保血液样本的质量，提高检测准确性。