

现货 SPS 日本出光 C132-NC 高耐热性 阻燃性 玻纤增强

产品名称	现货 SPS 日本出光 C132-NC 高耐热性 阻燃性 玻纤增强
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SPS 塑胶原料 型号:C132-NC 产地:日本出光
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

现货 SPS 日本出光 C132-NC 高耐热性 阻燃性 玻纤增强

SPS结构与特点:间规聚苯乙烯树脂SPS于1985年成功合成，并于1997年实现工业化。因分子规则排列，故与以往的苯乙烯系列树脂不同，显示出结晶性。也就是说，兼具苯乙烯系列树脂的特性和结晶性树脂的特性。现在有很多工业制造要使用耐高温性能SPS材料，而SPS材料在这方面又有着很好性能表现，首先它在使用的时候，能达到二百多度的高温，高可以达到四百多度，这是其他的塑料材料怎么也都不能达到的。能耐高温是SPS的个性能表现，当然现在能耐高温的材料也有很多，但真正的能达到本身的重量既轻又能达到很好的耐高温性能的，也就只有SPS塑料了。在SPS产品的性能测试方面，需要建立与之相适应的标准和方法。SPS无定型玻璃转化温度和结晶熔点均高于尼龙66、PET等，尺寸稳定性良好，加工过程中通常不需要预先干燥，具有全新组合特性的材料间规聚苯乙烯树脂SPS，可以在提高客户开发零部件的功能以及附加多种性能方面发挥作用，商品名《XAREC》是以间规聚苯乙烯树脂SPS为主成分，加入玻璃纤维、合成橡胶等赋予其增果的实用性复合材料。

SPS性能:SPS与其它聚酯类树脂以及PA类树脂相比较，SPS具有更加优良的耐水分解性，其特性与PPS接近。SPS塑料不易被各种的酸，碱所腐蚀，对于与汽车环境相关的油类，冷冻液等也具有优良的耐腐蚀性。SPS在工程塑料中属于比重量小的种部类。与其它工程塑料相比较，在零件的轻量化和低成本化方面具有优势。长期耐热温度为130℃，热变形温度为250℃。SPS在可望用作电气电子零件的SMT类芯片IC零件和接插件材料的运用上得到展开。SPS的介电性能在工程塑料当中，与氟素树脂接近，具有极低的介电损耗和介电常数。而且，从低频领域到高频领域，在很宽的温度领域都具有稳定的介电性能，适合于用作高频零件材料其运用可以向高频零件领域发展。SPS的成型部件具有在注塑树脂的流动方向（MD）和垂直（TD）上的收缩率差很小的特点，与其它的GF增强晶性树脂相比较，具有良好的尺寸稳定保持性能。

SPS加工成型:SPS可以通过标准型号的成型机进行加工成型。具有接近于LCP的高流动性。放电等离子烧结SPS可用于制备金属、陶瓷、纳米材料、非晶材料、复合材料、梯度材料等。SPS的推广应用将在新材料的研究和生产领域中发挥重要作用，SPS的基础理论目前尚不完全清楚，需要进行大量实践与理论研究来完善，SPS需要增加设备的多功能性和脉冲电流的容量，以便做尺寸更大的产品；特别需要发展全自动

化的SPS生产系统，以满足复杂形状、高性能的产品和三维梯度功能材料的生产需要，对实际生产来说，需要发展适合SPS技术的粉末材料，也需要研制比目前使用的模具材料（石墨）强度更高、重复使用率更好的新型模具材料，以提高模具的承载能力和降低模具费用。在工艺方面，需要建立模具温度和工件实际温度的温差关系，以便更好的控制产品质量。在SPS产品的性能测试方面，需要建立与之相适应的标准和方法。SPS放电等离子烧结是一种低温、短时的快速烧结法，可用来制备金属、陶瓷、纳米材料、非晶材料、复合材料、梯度材料等。

SPS应用:SPS耐高温,有很好的抗冲击性,所以它在制造行业中,往往被应用到绝缘件或者是一些仪器上,SPS材料典型应用范围主要是计算机主机板连接器,电信连接器,集成电路板,插槽,磁性线圈、座继电器连接器、底盘、电器和电子设备的住宅、录像机部分下降,开关,支持光盘只读运动员简介支持汽车、电讯部门。

供应阻燃SPS、黑色防火SPS、SPS材料、SPS塑料、SPS塑胶.我们直接从厂家提货,属一级总代理级有限公司,货源稳定,品种齐全.价格优惠.成型方法一般有以下数种:主要有压缩成型,挤出成型,注塑成型,吹塑成型等,成型方式.另本公司出售SPS是什么材料的其他类型,我们有聚合物工程师为你解决树脂挑料,成型难等问题!

SPS 日本出光 C132-NC , 高耐热性SPS , 玻纤增强SPS , 日本出光 C132-NC