

聚苯乙烯材质所有成分分析检测 PS纯度检测项目

产品名称	聚苯乙烯材质所有成分分析检测 PS纯度检测项目
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:JB14 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

PS (聚苯乙烯)

在未着色时透明。制品落地或敲打，有金属似的清脆声，光泽和透明很好，类似于玻璃，性脆易断裂，用手指甲可以在制品表面划出痕迹。改性聚苯乙烯为不透明。

由于吸水性低，多用以制造建材、玩具、文具、滚轮，还有速食店盛饮料的杯盒或一次性餐具。常见制品：文具、杯子、食品容器、家电外壳、电气配件、碗装泡面盒、快餐盒。不能放进微波炉中，以免因温度过高而释出化学物。装酸（如柳橙汁）、碱性物质后，会分解出致癌物质。避免用快餐盒打包滚烫的食物。别用微波炉煮碗装方便面。

聚苯乙烯材质所有成分分析检测 PS纯度检测项目 塑料成分测试

塑料是以合成或天然的高分子为主要成分，但通

常含有[填料](#)

、增塑剂、防老剂、成核剂等辅助成分。在合适的加工条件下，它能塑造成型，在常温和常压下又能保持既定形状。

热分析是测量材料的性质随温度的变化。它在表征材料的热性能、物理性能、机械性能以及稳定性等方面有着广泛的应用，对于材料的研究开发和生产中的质量控制具有很重要的实际意义。

[差示扫描量热](#)

分析在程序控制温度下，测量样品的热流随温度或时间变化而变化的技术。因此，利用此技术，可以对高聚物的[玻璃化转变温度](#)

、冷结晶、相转变、熔融、结晶、产品稳定性、固化胶联、[氧化诱导期](#)等进行研究。

塑料熔体在外力作用下的流动行为具有流动和变形二个基本特征，而流动和形变的具体情况又和高分子的结构、高分子的组成、环境温度、外力大小、作用时间等因素密切相关。高分子流体的流动行为直接影响到塑料加工工艺的选择。

仪器可以模拟聚合物成型过程和条件，得出聚合物“成型加工”时的转矩—时间曲线，温度—时间曲线；并可据此判断聚合物熔体的粘度变化情况(即转矩值变化情况)，熔融过程中的能量消耗情况，熔融特性，热稳定时间及聚合物的分解特性等一系列工艺参数。

深圳市华瑞测科技有限公司，作为一家专业的材料成分检测公司，致力于为客户提供高质量的材料化学材质全部成分检测服务。我们配备了全自动进样分析测试仪器GCMS FTIR DSC EDS等分析仪器，该仪器能够高效准确地检测塑胶、五金、钢材、矿石、化工原料、涂料等各种材质的全部成分。

华瑞测检测拥有一套科学的检测、分析设备，及经验丰富的技术团队，专业从事检测分析技术服务，期待与您合作，请您留意我们的官网，了解更多相关信息。