

增塑剂|阻燃剂|抗氧剂|稳定剂成分检测配方分析

产品名称	增塑剂 阻燃剂 抗氧剂 稳定剂成分检测配方分析
公司名称	杭州柘大飞秒检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号浙大科技园B座209室
联系电话	0571-13336185021 13336185021

产品详情

塑料助剂又叫[塑料添加剂](#)，是聚合物（[合成树脂](#)

）进行成型加工时为改善其加工性能或为改善树脂本身性能所不足而必须添加的一些化合物。例如，为了降低[聚氯乙烯树脂](#)的成型温度，使制品柔软而添加的[增塑剂](#)；又如为了制备质量轻、抗振、隔热、隔音的[泡沫塑料](#)而要添加[发泡剂](#)；有些塑料的热分解温度与成型加工温度非常接近，不加入[热稳定剂](#)就无法成型。因而，塑料助剂在塑料成型加工中占有特别重要的地位。

增塑剂是工业上被广泛使用的高分子材料助剂，在[塑料加工](#)

中添加这种物质，可以使其柔韧性增强，容易加工，可合法用于工业用途。台湾厂商用一种常见的增塑剂DEHP（后陆续检出DINP、DNOP、

DBP、DMP、DEP等）代替[棕榈油](#)配制的[起云剂](#)也能产生和[乳化剂](#)

相似的增稠效果。但是，业内人士指出，DEHP、DINP等塑化剂并不属于食品香料原料，因此，DEHP不仅不能被添加在食物中，甚至不允许使用在食品包装上。

抗氧剂是一类化学物质，当其在聚合物体系中仅少量存在时，就可延缓或抑制聚合物氧化过程的进行，从而阻止聚合物的老化并延长

其使用寿命，又被称为“[防老剂](#)

”。抗氧剂的研究方向已转向开发高效多能的助剂产品和反应型抗氧剂，中国大陆市场上有国内生产的，也有进口的，国产的气味比较大，不好保存。

南京蓝大飞秒检测面向社会各业专业提供工业用品、精细化学品、高分子材料分析检测和技术开发服务，联系人王工 18061750890