

淀粉增强剂配方分析成分检测

产品名称	淀粉增强剂配方分析成分检测
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/样
规格参数	配方检测:配方解密 仪器：红外等:配方优化 小样开发:模仿配制
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

产品详情

淀粉增强剂是指为了赋予淀粉一定的强度或弹性而增加的功能性成分，具体成分是一种富羟基高分子物质，除了用于淀粉类食品外，此类淀粉增强剂还可以用于纸张方面增强。

中科溯源提醒：成分分析找出原料的化学名称和大概配比的，这是因为原料有纯度。

一、淀粉增强剂简述

淀粉增强剂是一种特殊的交联聚合物材料，可以在淀粉糊化过程中有效地将淀粉的葡萄糖链交织成网络结构，提高淀粉的强度，增强淀粉的上浆效果，并提高淀粉膜的形成强度。此外淀粉增强剂还具有交联作用，从而提高了淀粉、纸浆和纺织纤维的强度，改善了淀粉的内聚力和稳定性，并且可以与羟基很好地固定在纸上，从而增加了附着力和淀粉的表面张力，也增强了淀粉的初始粘度，加快粘结和干燥。

PH 值：4-6

固含量：92-98%；

水溶性：溶于冷水；

PH值：4-7。

二、淀粉增强剂性能及特点

- 1、由多种有机物质特殊熬合而成的；
- 2、与淀粉相溶性好，水中溶解度很高；
- 3、可以改变淀粉的分子结构，提升强度；
- 4、促进淀粉进行交联形成网状结构，增加强度。

三、淀粉增强剂配方分析成分检测

在淀粉食品中淀粉增强剂的用量在3-15%；而在造纸过程中添加量为淀粉量的30-50%即可。如果你想了解玉米淀粉增强剂、淀粉固化剂、淀粉凝胶剂、淀粉增效剂、淀粉亮光剂、淀粉增筋剂和瓦楞纸淀粉增强剂等样品的配方，以及想提高助剂的产品质量、降低生产成本，解决在生产中遇到的技术问题找中科溯源，运用精密仪器和图谱数据库解析出配方，再结合行业经验可以给予改进优化配方建议，生产及技术指导！