

预糊化改性淀粉生产厂家 铎骏化工 恩施改性淀粉生产厂家

产品名称	预糊化改性淀粉生产厂家 铎骏化工 恩施改性淀粉生产厂家
公司名称	广州市铎骏化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省广州市荔湾区芳村大道西619号9楼1907房
联系电话	13825038170

产品详情

广州市铎骏化工有限公司---改性淀粉厂家，是广州较好的改性淀粉厂家。改性淀粉生产厂家

改性淀粉特点：

阳离子淀粉对于纤维、填料及其他阴离子性物质具有强烈的吸附性，可作为湿部添加剂，有助于提高细小纤维和填料的留着，加速纸料的滤水和提高纸页强度，因而能有效提高纸机车速，提高产品质量、降低成本。它还可作为合成施胶剂的助留剂，使胶料留着于纤维上而取得良好的施胶效果，25KG改性淀粉生产厂家，特别对于碱性施胶剂，烷基烯酮二聚体和烯基琥珀酸酐与阳离子淀粉一起使用，能够起到助留剂及乳液稳定剂的作用。淀粉在碱性条件下与烯基琥珀酸酐进行酯化反应而制得烯基琥珀酸淀粉钠，在造纸工业中有很大的用途。能提高退浆能力和赋予纸张很强的抗水性。使用氧化剂过氧化氢将淀粉氧化降解，再通过乙酰基酯化反应和己二酸交联来稳定淀粉，此改性淀粉可用来在纸的表面施胶中作为结合剂，以及作为涂覆糊剂和染料的合作剂，从而使纸张具有抗掉粉、掉毛、起泡等缺点。淀粉与一些磷酸盐起酯化反应，可制得磷酸酯淀粉，它可用于纸页表面施胶，能够改善纸张的平滑度，提高成膜性能。

广州市铎骏化工有限公司--改性淀粉生产厂家。改性淀粉生产厂家

改性淀粉：全球主要绿色工业原料

淀粉可以来源于多种植物，而在改性淀粉的生产应用中，需要全面考虑植物的产量、种植方式及生化特性。根据来源，淀粉可以分为谷物类淀粉（玉米、大麦、小麦、高粱等）、薯类淀粉（马铃薯、甘薯、木薯等）和豆类淀粉（大豆等）。目前，玉米淀粉因为产量大、价格平稳、质量稳定，占据主要市场，预糊化改性淀粉生产厂家，特别是在淀粉糖、氨基酸及普通改性淀粉的生产中，基本以玉米淀粉为原料。

而在特殊需求的改性淀粉生产中，木薯淀粉的性能更好，木薯在热带地区及我国南方广泛种植。木薯淀粉质量含量高达83%；蛋白质含量仅为0.1%，甚至不含蛋白质；糊化温度较低；因此木薯淀粉更适合进行改性淀粉的生产加工。资料显示，国内约60%的木薯淀粉用于生产各类改性淀粉。

广州市铎骏化工有限公司---改性玉米淀粉，是广州较好的改性淀粉厂家。改性淀粉生产厂家

常用的改性淀粉及其特点

醚化淀粉：糊化温度降低，粘度升高，抗老化能力提高

淀粉：保水能力提高，具有一定的乳化性

羧甲基淀粉：强水溶性，溶于冷水，粘稠度高，透明度高

酸变性淀粉：热粘度降低，国标改性淀粉生产厂家，可配制高浓度淀粉糊

复合改性淀粉：可以综合不同变性方式的优点。

广州市铎骏化工有限公司--改性淀粉厂家填充剂玉米淀粉填充物价格。改性淀粉生产厂家

食品中常用的改性淀粉及其特点

预糊化淀粉 冷水可溶形成粘度，无须加热，使用方便

醋酸酯化淀粉 糊化温度降低，粘度、透明度和保水稳定性提高

交联淀粉 耐受能力提高，糊丝短，体态细腻

氧化淀粉 粘度降低，成膜性好，凝胶能力增强

醚化淀粉 糊化温度降低，粘度升高，抗老化能力提高

淀粉 保水能力提高，具有一定的乳化性

羧甲基淀粉 强水溶性，溶于冷水，粘稠度高，透明度高

酸变性淀粉 热粘度降低，可配制高浓度淀粉糊

广州市铎骏化工有限公司---淀粉胶粘剂，是广州较好的改性淀粉厂家。改性淀粉生产厂家

改性淀粉用途

在许多食品中都添加淀粉或食用胶作为增稠剂、胶凝剂、粘结剂或稳定剂等，随着食品科学技术的不断

发展，食品加工工艺有很大的改变，对淀粉性质的要求越来越高。例如：采用高温加热杀菌、激烈的机械搅拌、酸性食品，特别是处于加热条件下或低温冷冻等，都会使淀粉粘度降低和胶体性被破坏。天然淀粉不能适应这些工艺条件，而各种植物胶虽具有较好的性能但价格昂贵，有的还依赖进口。为了满足一些特殊食品的加工产品的要求，通过选择淀粉的类型或改性方法可以得到满足各种特殊用途需要的淀粉制品。这些制品可以代替昂贵的原料，降低食品制造的成本，提高经济效益。

广州市铎骏化工有限公司--玉米淀粉粘合剂。改性淀粉生产厂家

改性淀粉用途

造纸工业

淀粉分子结构与造纸纤维原料中纤维分子的结构极其相似，加之来源广，价格低廉，对环境污染小等优点，被广泛应用于造纸工业中。造纸工业上常用的改性淀粉有：氧化淀粉、阳离子淀粉、阴离子淀粉、淀粉和双醛淀粉等。淀粉经过改性后，能赋予纸张优异的性能，改性淀粉用量大，是一种极为重要的造纸化学品，其用量约占造纸精细化学品的总量。我国是一个造纸大国，改性淀粉在造纸工业中占有重要的地位与巨大应用发展潜力。

阳离子淀粉对于纤维、填料及其他阴离子性物质具有强烈的吸附性，可作为湿部添加剂，有助于提高细小纤维和填料的留着，加速纸料的滤水和提高纸页强度，因而能有效提高纸机车速，恩施改性淀粉生产厂家，提高产品质量、降低成本。它还可作为合成施胶剂的助留剂，使胶料留着于纤维上而取得良好的施胶效果，特别对于碱性施胶剂，烯酮二聚体和烯基琥珀酸酐与阳离子淀粉一起使用，能够起到助留剂及乳液稳定剂的作用。

预糊化改性淀粉生产厂家-铎骏化工-恩施改性淀粉生产厂家由广州市铎骏化工有限公司提供。广州市铎骏化工有限公司有实力，信誉好，在广东广州的化工产品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进铎骏化工和您携手步入辉煌，共创美好未来！