

磷酸酯双淀粉生产厂家 白色粉末 用作增稠剂和稳定剂

产品名称	磷酸酯双淀粉生产厂家 白色粉末 用作增稠剂和稳定剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	4.00/千克
规格参数	外观:白色粉末 包装:25公斤袋 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

产品详情

磷酸酯双淀粉

产品名字：二淀粉磷酸酯；磷酸酯双淀粉；淀粉磷酸双酯。

英文名称：distarch phosphate

CAS：55963-33-2

含量：98%

性状：白色粉末。特点是糊化温度较高，而湿度较低磷酸酯双淀粉的糊液粘度对热、酸和剪切力影响具有高稳定性。在工业上常与其它变性方法联合采用，使产品具有更实用、更有效的特性。制法淀粉乳与三聚磷酸钠加三偏磷酸钠在碱性条件下交联反应后中和，洗涤，干燥而成。

用途：增稠剂；稳定剂；粘结剂。

1.在食品工业中，用作增稠剂和稳定剂。可做色拉汁的增稠剂。磷酸酯双淀粉具有较高的冷冻稳定性和冻融稳定性，特别适于冷冻食品中应用。在低温较长时间冷冻或冻融，融化重复多次，食品仍保持原来的组织结构，不发生变化。酸变性淀粉经磷酸双酯后是冰激凌的主要原料。经滚筒干燥后的交联淀粉可增加糕点体积，使糕点酥脆、柔软和耐贮存。

2.在工业上，用作橡胶制品的防粘剂和润滑剂。

3.在造纸工业中，由于磷酸酯双淀粉在常压下受热，颗粒膨胀当不破裂，被湿纸页吸着量多，故用于造纸打浆机施胶效果好。磷酸酯双淀粉抗机械剪切稳定性高，为瓦楞纸和纸箱纸的好胶黏剂。在纺织工业，用交联淀粉浆纱，易于附着在纤维表面上增加耐磨性和耐热稳定性。

包装：25千克/袋