

临沂油漆涂料添加用膨化淀粉变性淀粉生产线

产品名称	临沂油漆涂料添加用膨化淀粉变性淀粉生产线
公司名称	济南市美腾机械设备有限公司
价格	62000.00/台
规格参数	美腾/美宸:30KW MT100:45KW 山东:110KW
公司地址	山东省德州市齐河县胡官屯镇卓为机械园区A3
联系电话	15562606028

产品详情

随着生产技术的不断发展，越来越多的企业开始重视产品的质量和安全性。为了满足市场的需求，临沂油漆涂料生产线上需要添加一些辅助材料来提高产品的质量和性能。而膨化淀粉、变性淀粉就是其中重要的辅助材料之一。膨化淀粉生产线和变性淀粉生产线分别是生产这两种辅助材料的设备。本文将介绍美腾/美宸:30KW 加料机、MT100:45KW 切割机和山东:110KW 研磨机组成的膨化淀粉/变性淀粉生产线。

膨化淀粉和变性淀粉的定义

膨化淀粉是指在高温条件下，淀粉被瞬间加热膨胀，形成大量的气泡，形成球形颗粒物的淀粉。

变性淀粉是指通过物理或化学方法对淀粉分子进行改变，使之失去天然淀粉的一些属性，如增加水溶性、糊化温度降低、黏度增高等。

膨化淀粉和变性淀粉的应用

膨化淀粉和变性淀粉是广泛应用于食品、医药、纺织、印染、油漆等各行业的一种多功能淀粉产品。

在油漆中，膨化淀粉作为一种填料，不但可以增加油漆的硬度、附着力，还能改善油漆的流变性质，提高其耐久性和稳定性。

而变性淀粉是油漆中的预成膜剂，通过加入变性淀粉产生胶凝作用，可以协同其他胶粘剂来减少漆膜误差，提高油漆涂装平整度。

膨化淀粉/变性淀粉生产线的设备介绍

膨化淀粉/变性淀粉生产线是由美腾/美宸:30KW 加料机、MT100:45KW 切割机和山东:110KW

研磨机组成的。下面我们将对这三种设备分别进行介绍。

美腾/美宸:30KW 加料机

美腾/美宸:30KW 加料机是膨化淀粉/变性淀粉生产线中的第一道工序，是将原料送入系统的关键设备。

该设备采用了PLC控制系统和触摸屏控制系统，各种指标可以设置，使生产过程更加稳定可靠。

同时，美腾/美宸:30KW

加料机具有重量自动控制、温度实时监控等多项智能化功能，大大提高了加工效率和工艺水平。

MT100:45KW 切割机

MT100:45KW 切割机是膨化淀粉/变性淀粉生产线中的第二道工序，是对加料机送入的原料进行切割和混合的重要设备。

该设备采用了高强度合金钢制作的刀具，具有高硬度、高精度、高效能和高耐磨性等特点，可以快速、均匀地切割和混合淀粉原料。

同时，MT100:45KW 切割机还配有高精度准直装置、进口变频器、PLC智能控制等多项先进技术，以确保加工过程的高效性和稳定性。

山东:110KW 研磨机

山东:110KW

研磨机是膨化淀粉/变性淀粉生产线中的第三道工序，是对切割后的淀粉原料进行细磨加工的重要设备。

该设备采用了高硬度耐磨钢制作的研磨片和研磨筒，具有高效能、低能耗等特点。

同时，山东:110KW 研磨机还配备了先进的液压控制系统、智能化花费调节系统等多项技术，在细磨过程中可以实现自动控制、自动监控等多项功能。

小于3个问答

问：美腾/美宸:30KW 加料机是如何控制原料的进料量的？

答：美腾/美宸:30KW 加料机采用PLC控制系统和触摸屏控制系统，可以设置进料量，不仅可以手动操作，还可以根据生产需要进行自动控制。

问：膨化淀粉/变性淀粉生产线的维护保养需要注意什么？

答：在日常维护保养过程中，需要注意设备的定期保养和清洁，及时更换易损件，避免机器损坏。同时在设备运行过程中，要防止异物进入设备内部，影响生产效率和质量。

问：膨化淀粉/变性淀粉生产线的价格是多少？

答：膨化淀粉/变性淀粉生产线的价格为62000.00元/台。这款设备拥有高效率、高稳定性、高自动化程度等多项优点，已被众多企业所认可和接受。