

操作方便先锋干燥黄原胶结冷胶干燥机效率高

产品名称	操作方便先锋干燥黄原胶结冷胶干燥机效率高
公司名称	江苏先锋干燥工程有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:先锋 型号:FX1400
公司地址	中国江苏常州市郑路工业园区
联系电话	0519-88930888

产品详情

黄原胶、结冷胶物料描述：黄原胶又称黄胶、汉生胶，黄单胞多糖，是一种由假黄单胞菌属发酵产生的单胞多糖，由甘蓝黑腐病野油菜黄单胞菌以碳水化合物为主要原料，经好氧发酵生物技术，切断1,6-糖苷键，打开支链后，在按1,4-键合成直链组成的一种酸性胞外杂多糖。黄原胶由于它的大分子特殊结构和胶体特性，而具有多种功能，可作为乳化剂、稳定剂、凝胶增稠剂、浸润剂、膜成型剂等，广泛应用于国民经济各领域。我国黄原胶的需求量大,但生产还处于起步阶段,故应对其生产和应用给予高度重视。结冷胶(GellanGum)是美国Kelco公司20世纪80年代开发的一种微生物食用胶。继黄原胶之后kelco公司开发的又一新型微生物胞外多糖，其凝胶性能比黄原胶更为优越。它是由假单胞杆菌伊乐藻属(Pseudomonas elodea)在中性条件下，以葡萄糖为碳源，硝酸铵为氮源及一些无机盐所织成的培养基中，经有氧发酵而产生的细胞外多糖胶质，是一种新型的全透明的凝胶剂。由于结冷胶优越的凝胶性能，目前已逐步取代琼脂、卡拉胶的使用。结冷胶广泛的应用在食品中，如布丁，果冻，白糖，饮料，奶制品，果酱制品，面包填料，表面光滑剂，糖果，糖衣，调味料等。也用在非食品产业中，如微生物培养基，药物的缓慢释放，牙膏等。先锋干燥通过多年的研发与试验，双锥回转真空干燥机已是运用的非常成熟的设备，完全满足客户的物料的不同特性与客户的不同标准要求，特推出黄原胶、结冷胶专用双锥回转真空干燥机。本公司常年备有小型样机，欢迎前来参观和试料！