

大豆磷脂

产品名称	大豆磷脂
公司名称	湖北万邦伟业医药化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江岸区兴业南路6号
联系电话	027-51116793

产品详情

大豆磷脂

原料：公司采用东北优质的非转基因大豆为原料。

作用与用途：大豆磷脂作为一种天然的亲水亲油两性表面活性剂，具有优良的乳化、分散、润湿、增容、起泡、脱模和抗氧化等作用。它在食品中可用作乳化剂、润湿剂、分散剂、抗老化剂、稳定剂等，在医药上可作为乳化剂和药物载体，同时也具有降低血脂、治疗脂肪肝和肝硬化、增强动脉血管壁、减少坏死等功效。

应用范围：

在食品中的应用 最初被用于巧克力中以降低粘度，以及人造黄油的乳化；它还可以用于制作许多粉末状食品，以便使产品迅速溶解和润湿。含有卵磷脂的速溶蛋白粉能与肉类迅速彻底地混合。某些水解胶体也能较容易地被迅速掺入食品中。主要有以下几方面作用：1、乳化剂 卵磷脂以多种形式应用于食品乳状液中。通常是与其它乳化剂和稳定剂相结合而起乳化作用的。卵磷脂可用于水/油（W/O）型乳状液中，但是由于其本身的特性，决定了对其所处的离子环境较敏感，实验结果表明，当盐度超过5%，pH小于4时，卵磷脂的功能特性有所降低。在人造奶油、糖果、巧克力、速冻食品以及面包等烘烤食品中，其用量一般为小于1% 2、抗氧化剂 卵磷脂的抗油脂氧化性目前已在油脂生产中得到应用。实验表明，卵磷脂

在油中含量 0.2%，可显著地提高菜子油、葵花籽油以及大豆油的抗氧化性。如在60摄氏度储存条件下，可以保存八个星期。卵磷脂在Cu、Fe、Mn等离子存在的条件下，其抗氧化作用很高，原因在于它们可以提高油脂中的过氧化物及过氧化氢的分解活性。而且，这种活性在有氮的参与下也有显著提高。卵磷脂对鱼油的抗氧化性作用实验表明，含丙酮不溶物达65%的卵磷脂具有最大的抗氧化作用。聚合物实验表明，卵磷脂含量达到10%时，鱼油的聚合反应要10小时以上发生。只是，油的颜色随储存时间的延长而加深，温度越高，颜色变化越快。

3、发泡剂 在油炸制品中，最佳的乳化剂是卵磷脂，其优点是能在较长的时间内保持需要的发泡能力，同时又能防止食物粘连和焦化，以及它只使油脂介质发泡而不明显的喷溅。同时，由于发泡作用人为地增加热传导介质的体积，从而明显地减少了烹炸食物所用油脂的用量。适用炸制的食物有肉类、鱼类、家禽和蔬菜，如鸡块、鸡片、猪排、鱼片或菜条等等

4、催长剂 用脱油的卵磷脂可以提高发酵产品的发酵速度，可用于发酵食品的生产。如面包及蛋糕的制作。实验表明0.3~0.8%的卵磷脂添加量即可显著的增加酵母和乳球菌的活性。

在医药中应用

磷脂具有增强组织和细胞结构，增强人体生理机能的作用，大豆磷脂对机体作用有以下几个方面：

1、防治动脉硬化症 构成动脉壁细胞的细胞膜劣变，是发生动脉硬化重要原因。PC通过改善膜的构成成分，以不饱和脂肪酸置换饱和脂肪酸以保持血管细胞的流动性；还有修复细胞膜损伤和改善血管弹性的效果。对动脉硬化性高血压等症，PC有降压作用。

2、改善脂肪代谢 血中脂肪代谢异常，脂质沉积于血管壁，血小板、红血球的脂肪使凝血功能亢进，出现高胆固醇血症、高甘油三酯血症等高脂血症时，PC有降低血中总胆固醇甘油三酯，LDL胆固醇，提高HDL胆固醇的效用。

3、肝脏的保护器 卵磷脂具有增加肝组织的机能、促进肝细胞复制的能力，磷脂对脂肪代谢起重要作用，能够促进脂类的转化，即能降低肝内脂肪沉积速率和加速自肝输出脂肪的速率，因此起到了防治脂肪肝和降血脂的作用，从而防止肝硬化。

4、保护肾脏 大豆磷脂具有天然利尿的效果，与一般利尿剂把钾盐排出不同，它能把细胞内外不必要的组织液以尿和汗的方式排出体外，有助于保护肾脏。

5、有效化解胆结石 胆汁中的磷脂含量不足，导致胆固醇沉淀，是形成胆结石的主要原因。每天摄取足量大豆磷脂可以有效地防止胆结石的形成，并对已形成的胆结石也能起到化解作用。

6、速效健脑作用 大豆磷脂还是吸收“脑黄金”DHA的桥梁，经常服用能使人的记忆力增强1/4左右，对儿童、脑力劳动者显著的保健作用，同样也是孕妇、更年期妇女必备的营养品。脑功能衰退的老年人，口服这种卵磷脂有防止脑老化和健脑效果。儿童经常吃含有磷脂的食品可以促进大脑发育、增强记忆力，并助长骨骼，成年人经常用磷脂也可以使之精力充沛，充满活力。总之，卵磷脂是使生物正常发育，使各个组织充满发挥生理功能的基础物质。

7、糖尿病患者的保健食品 每于食用足量大豆磷脂和适量维生素E，可能明显加速糖尿病患者的恢复速度，很多人甚至可以不必再注射胰岛素，特别是对糖尿坏疽及动脉硬化等并发症患者更为有效。

8、解决便秘之苦 大豆磷脂具有活化细胞的功

能，能增强肠的蠕动能力，促进肠道微循环，进而抑制便秘的产生，消除便秘引起的焦虑、痔疮等症状。

9、延缓衰老，预防老年性痴呆 老年性痴呆是人体脑细胞衰老的一种体现，大豆磷脂有助于改善人体神经细胞的衰老，保护细胞膜，延缓衰老，帮助老年性痴呆的康复。

10、葆青春活力 每天补充足量的大豆磷脂，可促进毛细血管内的血液微循环，将体内多余的脂肪和毒素排除体外，抑制白发再生，还能保持皮肤光滑柔润，预防雀斑和青春痘的产生，保持机体健康活力。