

吉业升化工 直售 pvc发泡剂 厂家 用于pvc异型材 管材

产品名称	吉业升化工 直售 pvc发泡剂 厂家 用于pvc异型材 管材
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/袋 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	15927657172 15927657172

产品详情

pvc发泡剂

发泡PVC就是聚氯乙烯(polyvinyl chloridem , PVC)的俗称。

由于聚氯乙烯本身质地较硬，所以需要添加较多的发泡剂，故有时称其发泡PVC。

1、理化特性：聚氯乙烯由氯乙烯为单体聚合而成。

分子量：约5~12万

根据聚氯乙烯中加入的增塑剂多少，可分为硬质、半硬腩和软质聚氯乙烯。硬腩聚氯乙烯添加的增塑剂一般<10%，半硬质为10~30%，软质为30~50%。其物理机械性能也随其组分不同而有所不同。聚氯乙烯半硬片可经吸塑加工成塑料盒；软质聚氯乙烯可作为饮料盖、四旋瓶盖的垫片(俗称滴塑)；硬质聚氯乙烯可加工成塑料管、板等。2、(1)氯乙烯单体和降解产物的毒性：聚氯乙烯树脂和成型品中往往含有一定量的氯乙烯单体，与食品接触时可以向食品中迁移。

(2)卤代烃的毒性：根据氯乙烯单体的制取方法，聚氯乙烯分为乙炔法聚氯乙烯和乙烯法聚氯乙烯二种。由于合成工艺不同，聚氯乙烯中所含的卤代烃也不同。乙炔法聚氯乙烯含有1,1-二氯乙烷，而乙烯法聚氯乙烯中含有1,2-二氯乙烷

(3)增塑剂的迁移：聚氯乙烯成型品中要使用大量的增塑剂，尤其是半硬质和软质聚氯乙烯，其中有些增塑剂的毒性较大(见表5.1)。除增塑剂以外，生产聚氯乙烯成型品时，还要添加稳定剂和紫外线吸收剂等助剂，这些助剂也会向食品迁移。