

# pvc发泡剂生产厂家

产品名称	pvc发泡剂生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	指标:13545234822
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

## 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。总的说来，聚氯乙烯具有耐化学性好、机械强度高、绝缘性好和价廉的特点。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、主要的卫生问题：聚氯乙烯本身无毒，但其单体和降解产物毒性较大，聚氯乙烯中增塑剂含量较高。

(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。氯乙烯经胃肠道吸收后，一部分经呼吸道排出，另一部分分解成氯乙醇和一氯醋酸。在体内还可与脱氧核糖核酸(DNA)结合。主要对神经系统、骨骼和肝脏产生毒性作用。研究结果表明，氯乙烯单体及其分解产物具有致癌作用。有引起人体血管肉瘤的流行病学调查报告。因此，各国对聚氯乙烯树脂中氯乙烯单体残留量都作出规定，如日本、美国、英国、法国、荷兰、意大利、瑞士等国规定应小于1mg/kg;法国、意大利、瑞士还规定食品中迁移量不应大于0.05mg/kg。我国GB4803-94《食品容器、包装材料用聚氯乙烯树脂卫生标准》和GB9681-88《食品包装用聚氯乙烯成型品卫生标准》规定，食品包装用聚氯乙烯树脂和成型品中氯乙烯单体含量应分别控制在5mg/kg和1mg/l以下。

(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，而后者的毒性是前者的10倍。因此，GB4803-94《食品容器、包装材料用氯乙烯树脂卫生标准》规定，乙炔法聚氯乙烯树脂中，1,1-二氯乙烷残留量应小于150mg/kg；乙烯法聚氯乙烯树脂中1,2-二氯乙烷残留量应小于2mg/kg。

(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。因此，也必须高度注意的添加助剂的毒性。应符合GB9685-94《食品容器、包装材料用助剂使用卫生标准》的规定。

据央视报道，2018年开始环保还要严查3年。这次除了京津冀及周边和长三角地区，汾渭平原(包括山西省和陕西省的西安、咸阳等地)将首次被纳入大气污染防治重点区域。

2018年环保部需要重点抓好的工作有：全面启动打赢蓝天保卫战计划。制定实施打赢蓝天保卫战三年计划，出台京津冀及周边地区、长三角、汾渭平原等重点区域大气污染防治实施方案。PM2.5未达标地级及以上城市平均浓度同比下降2%;地级及以上城市空气质量优良天数比率达到79%;二氧化硫、氮氧化物排放量继续下降;持续推进散煤和机动车污染治理。