

## PVDC涂布膜 其他薄膜

产品名称	PVDC涂布膜 其他薄膜
公司名称	郑州卫华包装有限公司
价格	27.00/件
规格参数	材质:其他薄膜 用途:食品用 厚度:0.014~0.06 ( mm )
公司地址	郑州经济技术开发区第五大街
联系电话	0371-66781538 13838289468

## 产品详情

材质	其他薄膜	用途	食品用
厚度	0.014~0.06 ( mm )	宽度	1200 ( mm )
拉伸性能	优秀		

pvdc涂布膜又pvdc涂复膜 / pvdc涂敷膜 / pvdc涂覆膜

目前，世界各国对包装材料日益重视，特别是食品、香烟、药品包装。我国由于技术相对落后，包装不善，每年造成近相当一部分的食品损耗。好的产品需要好的包装，目前在人们的观念里，对商品的直观评价主要还是看它的外观包装。因此，选择一种好的包装材料，既能体现企业形象，同时又是展示产品质量的重要途径。pvdc涂膜正是一种性能优异的“绿色”塑料包装材料。pvdc即聚偏二氯乙烯，除塑料的一般性能外，它还具有高阻隔、高保香、耐油性、耐摩擦以及优异的防潮、防毒等性能，同时具有优良的印刷和热封性能。

pvdc是当今世界上塑料包装中综合阻隔性能最好的一种包装材料。它既不同于聚乙烯醇随着吸湿增加而使阻气性急剧下降，也不同于尼龙膜由于吸水性使阻湿性能变差，而是一种阻湿、阻气皆优的高阻隔性能材料。对比数据见下表：

项目	bopp		bopet		bopa	
	涂布前	涂布后	涂布前	涂布后	涂布前	涂布后
水分穿透率 ( wvtr )	4.7-7.0	4.7-6.2	35	4.5	372-403	11
氧气穿透率 ( otr )	2000	12.4-7.8	110	5	40.3	5

从这组数字的比较中可以看出，pvdc的阻隔性能是普通包装材料的几倍、几十甚至几百

倍。因此，用这种材料包装食品，对食品的色、香、味均有优良的保护作用。同时，对于食品的防潮十分有效，可成倍地延长食品保存期，大大减少食品因季节变化等多种因素造成的变质。该材料不但有优异的高阻隔性能，还具有优异的印刷性能、复合性能和透明特性。在实际应用中，pvdc涂布膜对印刷油墨及设备没有特殊要求，因此不需要变更个工序的工艺，即可大幅提高生产效率，降低成本。pvdc的应用领域十分广泛，涉及到食品、香烟、化工、化妆品、药品以及五金机械制品等。早在五、六十年代，西方发达国家已经大量使用这种材料，由于它无毒，使用安全可靠，因而在许多国家被誉为“绿色”包装材料。相比之下，我国的pvdc开发起步较晚，加之国内企业包装观念比较淡薄，使该材料的国内的应用受到局限。随着环保问题越来越被重视，比重较轻的pvdc复合包装材料已被广泛关注。使用pvdc的复合包装比普通的pe膜、纸、铝箔等包装用料量要减少很多，从而达到了减量化包装及减少废物源的目的。在美国，pvdc制品属于无毒安全的塑料材料，已广泛用于食品包装；在德国，该包装材料拥有“绿色”标志；而日本、韩国市场上流通的小包装食品、药品、化工产品、电子产品中、有60%左右采用pvdc包装。