抗冲击PAI板／paI板厂商

产品名称	抗冲击PAI板／paI板厂商
公司名称	东莞市瑞杰元实业有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇107国道锦厦天桥旁
联系电话	86-076981556990 13412280090

产品详情

抗冲击PAI板／paI板厂商

【销售热线：134_1228_0090 黄先生 】【东莞瑞杰元塑胶材料有限公司欢迎您；专业提供优质塑胶绝缘材料，板材/棒材，质量保证，价格优惠】

【 货到付款】

【无气孔无杂质】

【 有问题可退货】

【 附SGS测试报告】

【可送样品测试】

【公司电话：0769-81556990】

【公司传真：0769-81556908】

【业务QQ：120552722】

【电子邮箱： 13412280090@139.com】

【企业网： http://www.rjysj.com】

【邮政编码：523850】

【详细地址：东莞市长安镇锦厦新工业区11栋2号】

【开户银行：中国建设银行帐号】

【帐号；6228480604740821813】

板材/棒材厚度（直径）1.2.3.4.5.6.7.8.9.10. 11.12.13.14.15.16.17.18.19.20. 21.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34. 35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50毫米（MM）长宽1200mm*2400mm / 600mm*1200mm
厂家直销→东莞市场货源充足，专供进口材料价格优势明显。

氯化聚氯乙烯对于环境应力(化学与机械作用)是很敏感的，耐热老化性差。氯化聚氯乙烯的性质因品种而异，主要取决于分子结构和密度。采用不同的生产方法可得不同密度(0.91～0.96g/cm3）的产物。氯化聚氯乙烯可用一般热塑性塑料的成型方法(见塑料加工)加工。用途十分广泛，主要用来制造薄膜、容器、管道、单丝、电线电缆、日用品等，并可作为电视、雷达等的高频绝缘材料。随着石油化工的发展，氯化聚氯乙烯生产得到迅速发展，产量约占塑料总产量的1/4。1983年世界氯化聚氯乙烯总生产能力为24.65Mt，在建装置能力为3.16Mt。
近年来在核物理，天体物理，反应堆运行中运用氯化聚氯乙烯作为漫化剂来测 ?? 氯化聚氯乙烯结构式 量中子。对核物理的研究做出了自己的贡献. 氯化聚氯乙烯(cpvc)塑料一种，我们常常提的方便袋就是氯化聚氯乙烯(cpvc).氯化聚氯乙烯是结构最简单的高分子，也是应用最广泛的高分子材料。它是由重复的 – CH2 – 单元连接而成的。氯化聚氯乙烯是通过乙烯（CH2=CH2 ）的加成聚合而成的。 氯化聚氯乙烯的性能取决于它的聚合方式。在中等压力(15-30大气压)有机化合物催化条件下进行Ziegler-Natta聚合而成的是高密度氯化聚氯乙烯(HDcpvc)。这种条件下聚合的氯化聚氯乙烯分子是线性的，且分子链很长，分子量高达几十万。如果是在高压力(100-300MPa)，高温(190 – 210C)，过氧化物催化条件下自由基聚合，生产出的则是低密度氯化聚氯乙烯(LDcpvc)，它是支化结构的。 氯化聚氯乙烯英文名称：polyethylene，简称cpvc，是乙烯经聚合制得的一种热塑性树脂。在工业上，也包括乙烯与少量 α－烯烃的共聚物。氯化聚氯乙烯无臭，无毒,手感似蜡,具有优良的耐低温性能(最低使用温度可达-70～-100℃),化学稳定性好,能耐大多数酸碱的侵蚀(不耐具有氧化性质的酸),常温下不溶于一般溶剂,吸水性小,电绝缘性能优良 氯化聚氯乙烯是半结晶热塑性材料。它们的化学结构、分子量、聚合度和其他性能很大程度上均依赖于使用的聚合方法。聚合方法决定了支链的类型和支链度。结晶度取决于聚合物的化学结构和加工条件。[redacted] 编辑本段结构式
CH2=CH2+CH2=CH2+・・・・・・→—CH2—CH2—CH2—CH2・・・・・・
简写：nCH2=CH2→—[—CH2—CH2—CH2—CH2—]— 聚合压力大小：高压、中压、低压；
聚合实施方法：淤浆法、溶液法 、气相法； 产品密度大小：高密度、中密度、低密度、线性低密度； ?? 氯化聚氯乙烯 产品分子量：低分子量、普通分子量、超高分子量。 编辑本段生产方法 分为高压法（由高压工艺从乙烯合成，其合成压力100~300MPa，温度为150~275℃，0.05%~0.1%的氧或过氧化物作为催化剂；合成或在搅拌罐中间歇发生，或在管式反应器中连续发生）、低压法、中压法三种。高压法用来生产低密度氯化聚氯乙烯，这种方法开发得早，用此法生产的氯化聚氯乙烯至今约占氯化聚氯乙烯总产量的2/3，但随着生产技术和催化剂的发展，其增长速度已大大落后于低压法。低压法就其实施方法来说，有淤浆法、溶液法和气相法。淤浆法主要用于生产高密度氯化聚氯乙烯，而溶液法和气相法不仅可以生产高密度氯化聚氯乙烯，还可通过加共聚单体，生产中、低密度聚 ?? 氯化聚氯乙烯 乙烯，也称为线型低密度氯化聚氯乙烯。近年来，各种低压法工艺发展很快。中压法仅菲利浦公司至今仍在采用，生产的主要是高密度氯化聚氯乙烯。 编辑本段氯化聚氯乙烯特性 氯化聚氯乙烯无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能(最低使用温度可达-70～-100℃)，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀(不耐具有氧化性质的酸)，常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，但由于其为线性分子可缓慢溶于某些有机溶剂，且不发生溶胀，电绝缘性能优良；但氯化聚氯乙烯对于环境应力(化学与机械作用)是很敏感的，耐热老化性差。 氯化聚氯乙烯的性质因品种而异，主要取决于分子结构和密度。 编辑本段种类 （1）
LDcpvc：低密度氯化聚氯乙烯、高压氯化聚氯乙烯 （2）LLDcpvc：线形低密度氯化聚氯乙烯
（3）MDcpvc：中密度氯化聚氯乙烯、双峰树脂
（4）HDcpvc：高密度氯化聚氯乙烯、低压氯化聚氯乙烯 （5）UHMWcpvc：超高分子量氯化聚氯乙烯
（6）改性氯化聚氯乙烯：Ccpvc、交联氯化聚氯乙烯（cpvcX） （7）乙烯共聚物：乙烯-丙烯共聚物（塑料）、EVA、乙烯-丁烯共聚物、乙烯-其它烯烃（如辛烯POE、环烯烃）的共聚物、乙烯-
不饱和酯共聚物（EAA、 EMAA 、EEA、EMA、EMMA、EMAH） 分子量达到3，000，000-6，000，000的线性氯化聚氯乙烯称为超高分子量氯化聚氯乙烯(UHMWcpvc)。超高分子量氯化聚氯乙烯的强度非常

高，可以用来做防弹衣。 主要方法： ?? 氯化聚氯乙烯 液相法（又分为溶液法和淤浆法）和气相法（物料在反应器中的相态类型）。我国主要采用齐格勒催化剂的淤浆法。 条件与过程描述：纯度99%以上的乙烯在催化剂四氯化钛和一氯二乙基铝存在下，在压力0.1-0.5MPa和温度65-75℃的汽油中聚合得到HDcpvc的淤浆。经醇解破坏残余的催化剂、中和、水洗，并回收汽油和未聚合的乙烯，经干燥、造粒得到产品。 化学名称：氯化聚氯乙烯 英文名称：Polyethylene（简称cpvc）
比重:0.94-0.96克/立方厘米成型收缩率：1.5-3.6% 成型温度：140-220℃ 特点：耐腐蚀性，电绝缘性(尤其高频绝缘性)优良，可以氯化，化学交联、辐照交联改性，可用玻璃纤维增强。低压氯化聚氯乙烯的熔点，刚性，硬度和强度较高，吸水性小，有良好的电性能和耐辐射性；高压氯化聚氯乙烯的柔软性，伸长率，冲击强度和渗透性较好;超高分子量氯化聚氯乙烯冲击强度高，耐疲劳，耐磨. 低压氯化聚氯乙烯适于制作耐腐蚀零件和绝缘零件；高压氯化聚氯乙烯适于制作薄膜等;超高分子量氯化聚氯乙烯适于制作减震，耐磨及传动零件。 编辑本段成型特性 1．结晶料，吸湿小，不须充分干燥，流动性极好流动性对压力敏感，成型时宜用高压注射，料温均匀，填充速度快，保压充分.不宜用直接浇口，以防收缩不均，内应力增大。注意选择浇口位置，防止产生缩孔和变形.
2．收缩范围和收缩值大，方向性明显，易变形翘曲。冷却速度宜慢，模具设冷料穴，并有冷却系统.
3．加热时间不宜过长，否则会发生分解。 4．软质塑件有较浅的侧凹槽时，可强行脱模.
5．可能发生融体破裂，不宜与有机溶剂接触，以防开裂 编辑本段氯化聚氯乙烯类产品 产品类别 氯化聚氯乙烯（cpvc）是通用合成树脂中产量最大的品种，主要包括低密度氯化聚氯乙烯（LDcpvc）、线型低密度氯化聚氯乙烯（LLDcpvc）、高密度氯化聚氯乙烯（HDcpvc）及一些具有特殊性能的产品。
氯化聚氯乙烯物理性能 氯化聚氯乙烯为白色蜡状半透明材料，柔而韧，比水轻，无毒，具有优越的介电性能。易燃烧且离火后继续燃烧。 ?? 氯化聚氯乙烯 透水率低，对有机蒸汽透过率则较大。氯化聚氯乙烯的透明度随结晶度增加而下降在一定结晶度下，透明度随分子量增大而提高。高密度氯化聚氯乙烯熔点范围为132-135oC，低密度氯化聚氯乙烯熔点较低（112oC）且范围宽。
常温下不溶于任何已知溶剂中，70oC以上可少量溶解于甲苯、乙酸戊酯、三氯乙烯等溶剂中。
氯化聚氯乙烯化学性能 氯化聚氯乙烯有优异的化学稳定性，室温下耐盐酸、氢氟酸、磷酸、甲酸、胺类、氢氧化钠、氢氧化钾等各种化学物质，硝酸和硫酸对氯化聚氯乙烯有较强的破坏作用。氯化聚氯乙烯容易光氧化、热氧化、臭氧分解，在紫外线作用下容易发生降解，碳黑对氯化聚氯乙烯有优异的光屏蔽作用。受辐射后可发生交联、断链、形成不饱和基团等反映。 各类氯化聚氯乙烯产品用途
高压氯化聚氯乙烯：一半以上用于薄膜制品，其次是管材、注射成型制品、电线包裹层等
中低、压氯化聚氯乙烯：以注射成型制品及中空制品为主。
超高压氯化聚氯乙烯：由于超高分子氯化聚氯乙烯优异的综合性能，可作为工程塑料使用。 熔点 140摄氏度 熔化焓292.88J/g 编辑本段不同密度的氯化聚氯乙烯 概况
LDcpvc是低密度氯化聚氯乙烯的英文缩写，即低密度高压氯化聚氯乙烯
HDcpvc是高密度氯化聚氯乙烯的英文缩写，即高密度低压氯化聚氯乙烯。 二者密度不同，一般密度大于0.94的为HDcpvc，小于0.925的为LDcpvc，在此之间的为MDcpvc（中密度氯化聚氯乙烯）。
LDcpvc（低密度高压氯化聚氯乙烯）： 感官鉴别：手感柔软：白色透明，但透明度一般，燃烧鉴别：燃烧火焰上黄下蓝；燃烧时无烟，有石蜡的气味，熔融滴落，易拉丝 HDcpvc(高密度氯化聚氯乙烯)：HDcpvc是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂。原态HDcpvc的外表呈乳白色，在微薄截面呈一定程度的半透明状。cpvc具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性。某些种类的化学品会产生化学腐蚀，例如腐蚀性氧化剂（浓硝酸），芳香烃（二甲苯）和卤化烃 （四氯化碳）。该聚合物不吸湿并具有好的防水蒸汽性，可用于包装用途。HDcpvc具有很好的电性能，特别是绝缘介电强度高，使其很适用于电线电缆。中到高分子量等级具有极好的抗冲击性，在常温甚至在-40℃低温度下均如此。
低密度氯化聚氯乙烯(LDcpvc) 通常用高压法(147.17-196.2MPa)生产，故又称为高压氯化聚氯乙烯。由于用高压法生产的氯化聚氯乙烯分子链中含有较多的长短支链(每1000个碳链原子中含有的支链平均数21)，所以结晶度较低(45%-65%)，密度较小(0.910-0.925)，质轻，柔性，耐低温性、耐冲击性较好。LDcpvc广泛用于生产薄膜、管材(软)、电缆绝缘层和护套、人造革等。 高密度氯化聚氯乙烯(HDcpvc) 主要是采用低压生产，故又称低压氯化聚氯乙烯。HDcpvc分子中支链少，结晶度高(85%-90%)，密度高(0.941-0.965)，具有较高的使用温度，硬度、力学强度和耐化学药品性较好。 ?? 氯化聚氯乙烯 适用于中空吹塑、注塑和挤出各种制品(硬)，如各种容器、网、打包带，并可用作电缆覆层、管材、异型材、片材等。
氯化聚氯乙烯树脂分类及性能 氯化聚氯乙烯的种类： （1）
LDcpvc：低密度氯化聚氯乙烯（又称高压氯化聚氯乙烯） （2） LLDcpvc：线形低密度氯化聚氯乙烯 （3） MDcpvc：中密度氯化聚氯乙烯 （4） HDcpvc：高密度氯化聚氯乙烯(又称低压氯化聚氯乙烯)

（5） UHMWcpvc：超高分子量氯化聚氯乙烯 （6）
改性氯化聚氯乙烯：氯化氯化聚氯乙烯（Ccpvc）、交联氯化聚氯乙烯（cpvcX） （7） 乙烯共聚物：乙烯-丙烯共聚物（塑料）、EVA、乙烯-丁烯共聚物、乙烯-
其它烯烃（如辛烯POE、环烯烃）的共聚物、乙烯-不饱和酯共聚物（EAA、EMAA 、EEA、EMA、EMMA、EMAH）。分子量达到300万-600万的氯化聚氯乙烯称为超高分子量氯化聚氯乙烯(UHMWcpvc)。超高分子量氯化聚氯乙烯的强度非常高，可以用来做防弹衣。 编辑本段LDcpvc树脂 性质：无味、无臭、无毒、表面无光泽、乳白色蜡状颗粒，密度约0.920g/cm3，熔点130℃～145℃。不溶于水，微溶于烃类、甲苯等。能耐大多数酸碱的侵蚀，吸水性小，在低温时仍能保持柔软性，电绝缘性高。 生产工艺：主要有高压管式法和釜式法两种。从目前发展状况看，为降低反应温度和压力，管式法工艺普遍采用低温高活性引剂引发聚合体系，以高纯度乙烯为主要原料，以丙烯/丙烷等为密度调整剂，使用高活性引发剂在约200℃～330℃、150-300MPa条件下进行聚合反应。反应器中引发聚合的熔融聚合物，必须要经过高压、中压和低压冷却、分离，高压循环气体经过冷却、分离后送入超高压（300MPa）压缩机入口，中压循环气体经过冷却、分离后送入高压（30MPa）压缩机入口，而低压循环气体经过冷却、分离后送入低压（0.5MPa）压缩机循环利用，而熔融氯化聚氯乙烯经过高压、低压分离后送入造粒机，进行水中切粒，在造粒时，企业可以根据不同应用领域，加入适宜的添加剂，颗粒经包装出厂。 用途：可以采用注塑、挤塑、吹塑等加工方法。主要用作农膜、工业用包装膜、药品与食品包装薄膜、机械零件、日用品、建筑材料、电线、电缆绝缘、涂层和合成纸等。 编辑本段LLDcpvc树脂 性质：由于LLDcpvc和LDcpvc的分子结构明显不同，性能也有所不同。与LDcpvc相比，LLDcpvc具有优异的耐环境应力开裂性能和电绝缘性，较高的耐热性能，抗冲和耐穿刺性能等。 ?? 氯化聚氯乙烯 生产工艺：LLDcpvc树脂主要利用全密度氯化聚氯乙烯装置生产，代表性的生产工艺为Innovene工艺和UCC的Unipol工艺。
用途：通过注塑、挤出、吹塑等成型方法，生产薄膜、日用品、管材、电线电缆等。 HDcpvc树脂 性质：本色、圆柱状或扁圆状颗粒，颗粒光洁，粒子的尺寸在任意方向上应为2mm～5mm，无机械杂质，具热塑性。粉料为本白色粉末，合格品允许有微黄色。常温下不溶于一般溶剂，但在脂肪烃、芳香烃和卤代烃中长时间接触时能溶胀，在70℃以上时稍溶于甲苯、醋酸中。在空气中加热和受日光影响发生氧化作用。能耐大多数酸碱的侵蚀。吸水性小，在低温时仍能保持柔软性，电绝缘性高。 生产工艺：采用气相法和淤浆法二种生产工艺。其中，淤浆法环管生产工艺以菲利浦斯公司、Basell公司和北欧的北星环管工艺技术为代表。釜式淤浆法则以日本三井公司CX工艺为代表。 用途：采用注塑、吹塑、挤塑、滚塑等成型方法，生产薄膜制品、日用品及工业用的各种大小中空容器、管材、包装用的压延带和结扎带，绳缆、鱼网和编织用纤维、电线电缆等。 【-CH2-CH2-】n 简称cpvc，是乙烯经聚合制得的一种热塑性树脂。在工业上，也包括乙烯与少量α－烯烃的共聚物。氯化聚氯乙烯无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能(最低使用温度可达-70～-100℃)，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀(不耐具有氧化性质的酸)，常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性能优良；但氯化聚氯乙烯对于环境应力(化学与机械作用)是很敏感的，耐热老化性差。氯化聚氯乙烯的性质因品种而异，主要取决于分子结构和密度。采用不同的生产方法可得不同密度(0.91～0.96g/cm3）的产物。氯化聚氯乙烯可用一般热塑性塑料的成型方法(见塑料加工)加工。用途十分广泛，主要用来制造薄膜、容器、管道、单丝、电线电缆、日用品等，并可作为电视、雷达等的高频绝缘材料。随着石油化工的发展，氯化聚氯乙烯生产得到迅速发展，产量约占塑料总产量的1/4。1983年世界氯化聚氯乙烯总生产能力为24.65Mt，在建装置能力为3.16Mt。 分类 有多种分类方法，主要按密度（图1）分类：①高密度氯化聚氯乙烯，是不透明的白色粉末，造粒后为乳白色颗粒，分子为线型结构，很少支化现象，是较典型的结晶高聚物。机械性能均优于低密度氯化聚氯乙烯，熔点比低密度氯化聚氯乙烯高，约126～136℃，其脆化温度比低密度氯化聚氯乙烯低，约-100～-140℃。②低密度氯化聚氯乙烯，是无色、半透明颗粒，分子中有长支链，分子间排列不紧密。③线型低密度氯化聚氯乙烯，分子中一般只有短支链存在，机械性能介于高密度和低密度氯化聚氯乙烯两者之间，熔点比普通低密度氯化聚氯乙烯高15℃，耐低温性能也比低密度氯化聚氯乙烯好，耐环境应力开裂性比普通低密度氯化聚氯乙烯高数十倍。此外，按生产方法可分为低压法氯化聚氯乙烯、中压法氯化聚氯乙烯和高压法氯化聚氯乙烯（表1），氯化聚氯乙烯的生产方法不同，其密度及熔体指数（表示流动性）也不同（图2）。按分子量可分为低分子量氯化聚氯乙烯、普通分子量氯化聚氯乙烯和超高分子量氯化聚氯乙烯（表2）。 编辑本段性能 一般性能 氯化聚氯乙烯树脂为无毒、无味的白色粉末或颗粒，外观呈乳白色，有似蜡的手感，吸水率低，小于0.01%。氯化聚氯乙烯膜透明，并随结晶度的提高而降低。氯化聚氯乙烯膜的透水率低但透气性较大，不适于保鲜包装而适于防潮包装。易燃、氧指数为17.4，燃烧时低烟，有少量熔融落滴，火焰上黄下篮，有石蜡气味。氯化聚氯乙烯的耐水性较
好。制品表面无极性，难以粘合和印刷，经表面处理有所改善。支链多其耐光降解和耐氧化能力差。

力学性能 氯化聚氯乙烯的力学性能一般，拉伸强度较低，抗蠕变性不好，耐冲击性好。冲击强度LDcpvc>LLDcpvc>HDcpvc，其他力学性能LDcpvc<LLDcpvc<HDcpvc。主要受密度、结晶度和相对分子质量的影响，随着这几项指标的提高，其力学性能增大。耐环境应力开裂性不好，但当相对分子质量增加时，有所改善。耐穿刺性好，其中LLDcpvc最好。 热学性能 氯化聚氯乙烯的耐热性不高，随相对分子质量和结晶度的提高有所改善。耐低温性能好，脆性温度一般可达－50℃以下；并随相对分子质量的增大，最低可达－140℃。氯化聚氯乙烯的线膨胀系数大，最高可达（20～24）×10－5/K。热导率较高。 电学性能 因氯化聚氯乙烯无极性，所以具有介电损耗低、介电强度大的电性能优异，即可以做调频绝缘材料、耐电晕性塑料，又可以做高压绝缘材料。 环境性能 氯化聚氯乙烯属于烷烃惰性聚合物，具有良好的化学稳定性。在常温下耐酸、碱、盐类水溶液的腐蚀，但不耐强氧化剂如发烟硫酸、浓硝酸和铬酸等。氯化聚氯乙烯在60℃以下不溶于一般溶剂，但与脂肪烃、芳香烃、卤代烃等长期接触会溶胀或龟裂。温度超过60℃后，可少量溶于甲苯、乙酸戊酯、三氯乙烯、松节油、矿物油及石蜡中；温度高于100℃，可溶于四氢化萘。 由于氯化聚氯乙烯分子中含有少量双键和醚键，其耐候性不好，日晒、雨淋都会引起老化，需要加入抗氧剂和光稳定剂改善。 加工特性 因LDcpvc、HDcpvc的流动性好，加工温度低，粘度大小适中，分解温度低，在惰性气体中高温度300℃不分解，所以是一种加工性能很好的塑料。但LLDcpvc的粘度稍高，需要增加电机功率20%～30%；易发生熔体破裂，需增加口模间隙和加入加工助剂；加工温度稍高，可达200～215℃。氯化聚氯乙烯的吸水率低，加工前不 需要干燥处理。 氯化聚氯乙烯熔体属于非牛顿流体，粘度随温度的变化波动较小，而剪切速率的增加下降快，并呈线性关系，其中以LLDcpvc的下降最慢。 氯化聚氯乙烯制品在冷却过程中容易结晶，因此，在加工过程中应注意模温。以控制制品的结晶度，使之具有不同的性能。氯化聚氯乙烯的成型收缩率大，在设计模具时一定要考虑。
氯化聚氯乙烯的熔体流动速率与制品种类的关系如下表所示
氯化聚氯乙烯熔体流动速率与制品种类的关系 用途 熔体流动速率，g/10min
LDcpvc LLDcpvc HDcpvc 吹塑薄膜 重包装薄膜 挤出平膜 单丝、扁丝 管材、型材 中空吹塑容器
电缆绝缘层 注塑制品 涂覆 旋转成型 0.3~8.0 0.1~1.0 1． 4 ~2.5 － 0.1 ~5.0 0.3 ~0.5 0.2 ~0.4 1． 5 ~50 20 ~200 0.75 ~20 0.3 ~3.3 0.1 ~1.6 2． 5 ~4.0 1． 0 ~2.0 0.2 ~2.0 0.3 ~1.0 0.4 ~1.0 2． 3 ~50 3． 3 ~11 1． 0 ~25 0.5 ~8.0 3． 0 ~6. － 0.25 ~1.2 0.1 ~5.0 0.2 ~1.5 0.5 ~8.0 2． 0 ~20 5． 0 ~10 3． 0 ~20 氯化聚氯乙烯的用途
用途 占树脂的比例 制品 薄膜类制品 LDcpvc的50% HDcpvc的10% LLDcpvc的70%
用于食品、日用品、蔬菜、收缩、自粘、垃圾等轻质包装膜，地膜、棚膜、保鲜膜等。
重包装膜，撕裂膜、背心袋等。 包装膜，垃圾袋、保鲜袋、超薄地膜等。 注塑制品 HDcpvc的30% LDcpvc的10% LLDcpvc的10%
日用品如：盆、筒、篓、盒等，周围箱、瓦楞箱、暖瓶壳、杯、台、玩具等。
中空制品 以HDcpvc为主 用于装食品油、酒类、汽油及化学试剂的桶，玩具
管材类制品 以HDcpvc为主
给水、输气、灌溉、穿线、吸管、笔芯、用的管材，化妆品、药品、鞋油、牙膏等用的管材。
丝类制品 圆丝用HDcpvc 扁丝用HDcpvc和LLDcpvc 渔网、缆绳、工业滤网、民用纱窗等。
纺织袋、布、撕裂膜。 电缆制品 以LDcpvc为主 电缆绝缘和保护材料 其他制品 HDcpvc、LLDcpvc LDcpvc打包带 型材。
瑞元塑胶有限公司承诺：凡在本公司购买的任何材料，属于质量问题的可以！！无条件退换！！ 瑞杰元工程塑料厂专业生产PA棒.PA板.PA6板.PA6棒.PA66板.PA66棒.尼龙棒.尼龙板.尼龙片.POM棒.POM板.聚甲醛棒.聚甲醛板.聚甲醛片.公司每年可生产半成品2800多吨 直销产品：cpvcEK板cpvcEK棒.PPS板PPS棒.cpvcTP板cpvcTP棒.PC板PC棒.Ucpvc板Ucpvc棒.PSU板PSU棒.cpvcI板cpvcI棒.PVDF板PVDF 棒.PTFE板PTFE棒.cpvcI板cpvcI棒.PBT板PBT棒.CPVC板CPVC棒.PAI板PAI棒.cpvcT板cpvcT棒.PMMA厚板有机玻璃厚板亚克力 厚板.cpvc板cpvc棒.PU板PU棒.PP板PP棒.PVC板PVC棒.ABS板ABS棒.POM板POM棒.铁氟龙板铁氟龙棒.MC尼龙板MC尼龙 棒.PA尼龙板PA尼龙棒.PA6板PA6棒.PA66板PA66棒.尼龙板尼龙棒。 本公司的产品涵盖了常用的工程塑料制品，公司将以优质的产品，优惠的价格与您携手并进，互惠互利。友好合作，共创辉煌。 抗冲击PAI板／paI板厂商抗冲击PAI板／paI板厂商抗冲击PAI板／paI板厂商抗冲击PAI板／paI板厂商抗冲击PAI板／paI板厂商抗冲击PAI板／paI板厂商抗冲击PAI板／paI板厂商抗冲击PAI板／paI板厂商抗冲击PAI板／paI板厂商