

# CPVC/CPVC板，棒，管

产品名称	CPVC/CPVC板，棒，管
公司名称	东莞市瑞诺塑胶有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇咸西新工业区3-8号
联系电话	0769-89773135 13827239596

## 产品详情

供应CPVC/CPVC板棒供应CPVC/CPVC板棒供应CPVC/CPVC板棒供应CPVC/CPVC板棒供应CPVC/CPVC板棒【东莞瑞诺塑胶 质量保证货到付款】【无气孔无杂质 有问题可以退货 附送SGS测试报告】

咨询电话：0769-89773135

咨询热线：13827239596

传真：0769-89773135

业务QQ：1849225331

联系人：黄瑞宾

电子邮箱：[ruinosujiao@163.com](mailto:ruinosujiao@163.com)

企业网：<http://www.ruinosujiao.com>

邮政编码：523850

详细地址：东莞市长安镇咸西新工业区3-8号

开户银行：中国农业银行

帐号：6228480604740829915

公司主要经营各种进口工程塑胶材料，耐高温绝缘材料；PEEK板/棒；PBI板/棒；PPS板/棒；UPE板/棒；PTFE板/棒；FR-4环氧板/棒；POM板/棒；CPVC板/棒；PSU板/棒；PES板/棒；PU板/棒；PC板/棒；PEI板/棒；PVDF板/棒；MC尼龙板/棒；PA尼龙板/棒；PBT板/棒；PAI板/棒；PE板/棒；PP板/棒；PVC板/棒；PETP板/棒；PI板/棒；PMMA有机玻璃亚克力板/棒；电木板/棒；电布板/棒；冷冲板；PFCC酚醛树

脂棉板/棒；防静电PVC板/棒；防静电尼龙板/棒；合成石板

氯化聚氯乙烯CPVC板的性能：氯化聚氯乙烯CPVC板树脂由聚氯乙烯（PVC）树脂氯化改性制得，是一种性能优异应用前景广阔的新型工程塑料。该产品外观为白色或淡黄色无味、无臭、无毒的疏松粉末。PVC树脂经过氯化后，分子键的不规则性增加，极性增强；树脂的溶解性增大，化学稳定性增加；对酸、碱、盐、氧化剂等化学介质的耐受性增加，热变形温度和机械性能提高。氯含量由56.7%提高到63—72%，维卡软化温度由72—82 提高到100—125 ，最高使用温度可达110 ，长期使用温度可达95 以上。氯化聚氯乙烯CPVC板指标：密度（g/cm<sup>3</sup>） 1.38—1.45 维卡软化温度（ ） 100—125

抗张强度（MPa） 54—70 弯曲强度（MPa） 120 线性热膨胀系数（K<sup>-1</sup>） （7.5-8）×10<sup>-5</sup>

扯断伸长率（%） 50 氯化聚氯乙烯CPVC板树脂的规格与技术指标： 我公司共生产两

大类五个型号的CPVC树脂。根据原料及用途不同，分挤出类和注塑类。其中挤出类两个型号按含氯量由低到高依次为J-1，J-2；注塑类三个型号按含氯量由低到高依次为Z-1，Z-2，Z-3，其中Z-3为超高含氯量型号，适用于制造维卡和热变形温度要求较高的制品。 其技术指标如下序号项目单位指标：

1氯化聚氯乙烯CPVC板30目过筛率% 99 99 99 99 99 2氯化聚氯乙烯CPVC板挥发物含量 %  
0.40 0.40 0.40 0.40 0.40 3氯化聚氯乙烯CPVC板氯含量 % 63 ~ 66 66 ~ 69 63 ~ 66 66 ~ 69 69 ~ 72

4氯化聚氯乙烯CPVC板热分解温度 120 120 120 120 120

氯化聚氯乙烯CPVC板树脂的应用： 1、管材：CPVC主要用于生产管材，输送热水及腐蚀性介质，在不超过100 时仍能保持较高的强度，而且在较高的内压下可以长期使用。CPVC的重量是黄铜的1/6，钢的1/5，且有极低的导热性，因此，用CPVC制造的管道，重量轻，隔热性能好，不需保温。CPVC管可用作化工厂的热污水管，电镀溶液管道，热化学试剂输送管，氯碱厂的湿氯气输送管道。 2、注塑件：CPVC树脂可生产供水管的管件，过滤材料，脱水机等，还可以生产电器和电子零件。如电线槽，导体的保护层，电器开关，保险丝的保护盖，电缆的绝缘材料等。

3、压延薄板：可用于制造耐化学品、耐腐蚀的化工设备，如反应器、阀门、电解槽等。 4、复合材料：由CPVC和某些无机或有机纤维所构成的CPVC复合材料抗冲击性能好，耐热性也好于其它树脂的复合材料，可制成板材、管材、波纹板、异型材等。 5、氯纶纤维改性：国产的氯纶纤维的日晒温度不得超过60 ，在纺制氯纶时加入30%的CPVC，可大幅度提高产品的耐热性，降低缩水率。 6、发泡材料：CPVC的发泡材料的耐热性优于PVC发泡材料。高温时的收缩率相当小，可作为热水管、蒸汽管道的保温材料等；将CPVC置于加热时能产生气体的溶剂中发泡，可得到均一、微孔的发泡气体，可用沸点为50—160 的烃类、醚类、醛类等溶剂作发泡剂。 7、CPVC与热塑性或热固性的塑料共混，可以显著改善这些材料的机械物理性能，如可使制品的耐热性提高等；国外还通过生产工艺的改进制备出抗冲性能更高，透明度更好的CPVC，这种透明材料可用于汽车、光盘、声像制品，具有良好的经济效益。

氯化聚氯乙烯CPVC板特性：

优良的耐高温，优异的耐腐蚀性尺寸稳定，易于加工，极佳的阻燃性。

氯化聚氯乙烯CPVC板缺点：易受芳香族溶剂/酮/醛/茶及氯/丙烯酸酯侵蚀，抗冲压一般。

氯化聚氯乙烯CPVC板颜色：灰色 氯化聚氯乙烯CPVC板产地：德国盖尔

氯化聚氯乙烯CPVC板板材：厚度（1-100mm）\*宽1000（1220）mm\*长2000（2440）mm

棒材：直径6-直径300mm\*1000mm