

氯化聚氯乙烯树脂 CPVC

产品名称	氯化聚氯乙烯树脂 CPVC
公司名称	潍坊高信化工科技有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	厂家(产地):潍坊高信化工科技有限公司 牌号:高鑫 用途级别:复合材料
公司地址	中国 山东 潍坊市 潍坊滨海经济开发区张程北100米
联系电话	86 0536 5313887 13506492054

产品详情

厂家(产地)	潍坊高信化工科技有限公 牌号	高鑫
	司	
用途级别	复合材料	

cpvc树脂的性能：cpvc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和pvc树脂性能指标比较：

指标	pvc	cpvc	等级
密度 (g/cm ³)	1.38—1.45	1.45—1.58	
维卡软化温度 () <5kg载荷>	72—82	100—125	
抗张强度 (mpa)	39—58	54—70	
弯曲强度 (mpa)	105	120	
线性热膨胀系数 (k-1)	(6—7) × 10 ⁻⁵	(7.5-8) × 10 ⁻⁵	
扯断伸长率 (%)	120	50	
			合格
			一等
			优等

cpvc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。其技术指标如下表：

序号	项目	单位	指标				
			j-1	j-2	z-1	z-2	z-3
1	30目过筛率	%	99	99	99	99	99
2	挥发物含量	%	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
3	氯含量	%	63 ~ 66	66 ~ 69	63 ~ 66	66 ~ 69	69 ~ 72
4	热分解温度		120	120	120	120	120

cpvc树脂的应用：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。