

碳五石油树脂

产品名称	碳五石油树脂
公司名称	河北鹏宇化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:鹏宇化工 型号:C5
公司地址	河北省沧州市河间市西留庄工业园区
联系电话	03173878666 18003270307

产品详情

c5石油树脂是石油裂解所副产的 c5 馏份，经前处理、分离、聚合、蒸馏等工艺生产的一种热塑性树脂，它不是高聚物，而是分子量介于 300-3000 的低聚物。

1、产品名称 名称：c5石油树脂 分子式： $(C_5H_8)_n$ 2、产品的物理性质

外观：透明浅黄色半球颗粒状固体 树脂特性：脆性 平均分子量：1000 ~ 1700

软化点：90 ~ 120（环球法） 闪点：245 比重：0.95 ~ 0.99 苯中溶解度：全溶 汽油中溶解度：全溶

熔融粘度：160 ~ 260cps（200） 3、产品的化学性质

c5石油树脂的化学性能比较稳定，但在空气中长久放置颜色会逐渐变深。 产品的质量标准和检测方法。

no	分析项目	控制指标	分析方法	标准
1	外观	透明浅黄色半球颗粒状固体	目测	
2	软化点	90 ~ 120	环球法	gb2294
3	酸价	< 1(mgkoh/g)	滴定法	gb2895

4	色度	(50%甲苯中) 3-8	比色法	gb120071
5	碘值	165 ± 25(mgi2/100mg)	碘量法	tl03839—78
6	灰份	< 0.1%(wt)	重量法	gb2295
7	熔融粘度	150 ~ 260cps (200)	粘度计	
8	数均分子量	1000 ~ 1700	凝胶色谱	
9	苯中溶解度	全溶	目测	
10	汽油中溶解度	全溶	目测	

4、产品的主要用途

c5石油树脂广泛应用于热熔道路标线漆、彩色沥青、热熔压敏胶、eva热熔胶、橡胶增粘剂、油墨等工业中。本项目采用国内先进的分离和聚合工艺，自动化的控制系统，生产出的c5石油树脂分子结构中不饱和双键和杂环很少，使得产品品质较高。该产品作为路标漆的专用树脂它具有以下突出特点：1、颜色浅；2、流平性好3、高耐磨性；4、干燥速度快；5、热稳定性好；6、其他性能如填料分散均匀，不沉降，耐候性好，附着力强等。正是由于有以上的特点，高品质的精碳五石油树脂伴随着我国高速公路的快速发展而获得极大的发展空间。