C9颗粒石油树脂 兰州 99（%）

产品名称	C9颗粒石油树脂 兰州 99（%）
公司名称	襄樊强峰化工有限公司
价格	7050.00/吨
规格参数	牌号:7 产商/产地:兰州 含量≥:99（%）
公司地址	中国 湖北 襄樊市樊城区 中原路80号
联系电话	86 0710 3220661 13972221555

产品详情

牌号	7	产商/产地	兰州
含量≥	99（%）	固体份	99（%）
用途	油漆，橡胶	CAS	32

价格优惠，量大从优，质量稳定，新年快乐

英文名称：petroleum resin 石油树脂是石油裂解所副产的 c5 、 c9
馏份，经前处理、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。 石油树脂因来源为石油衍生物而得名，它具有酸值低，混溶性好，耐水、耐乙醇和耐化学品等特性，对酸碱具有化学稳定，并有调节粘 性和热稳定性好的特点。石油树脂一般不单独使用，而是作为促进剂、调节剂、改性剂和其它树脂一起使用。 石油树脂一般可分类为c5 alphatic(脂族类), c9 aromatic(芳香烃类),dcpd(环脂二烯类,cycloaliphatic)及纯单体(如poly sm,ams(alpha methyl styrene)等产品)等四种型态,其组成分子皆是碳氢化合物,故又称之为碳氢树脂(hydrocarbon resins,hcr)。 石油树脂是近年来新开发的一种化工产品，由于其有价格低廉、混溶性好、熔点低、耐水、耐乙醇和化学品等优点，可广泛用于橡胶、胶粘剂、涂料、造纸、油墨等多种行业和领域. 石油树脂根据原料的不同分为脂肪族树脂（c5）、脂环族树脂（dcpd）、芳香族树脂（c9）、脂肪族／芳香族共聚树脂（c5／c9）及加氢石油树脂。c5加氢石油树脂、c9加氢石油树脂 石油树脂的化学元素结构模型：
石油树脂生产应用最多是c9石油树脂和c5石油树脂。 c5石油树脂 c5石油树脂以其剥离粘接强度高、快粘性好、粘接性能稳定、熔融粘度适度、耐热性好，与高聚物基质的相容性好，且价格低等特点，开始逐步取代天然树脂增粘剂（松香和萜烯树脂）。 精c5石油树脂在热熔胶中的特点：流动性好，能改善主体材料的润湿性，粘性好，有突出的初粘性能。优良的抗老化性，颜色浅，透明，低臭，低挥发物。在热熔胶中，可单独用zc—1288d系列作为增粘树脂，也可与其它增粘树脂混合使用，以改善热熔胶的某种特性。

[编辑本段]
应用领域

热熔胶 其它应用：热熔型压敏胶，溶剂型压敏胶。 石油树脂在不同行业中的使用性能及作用： a、油漆 油漆主要使用高软化点的c9石油树脂、dcpd树脂、c5/c9共聚树脂，油漆加入石油树脂能够增加油漆光泽度，提高漆膜附着力、硬度、耐酸、耐碱性。 b、橡胶 橡胶主要使用低软化点的c5石油树脂、c5/c9共聚树脂及dcpd树脂。此类树脂和天然橡胶胶粒有很好的互溶性，对橡胶硫化过程没有大的影响，橡胶中加入石油树脂能起到增粘、补强、软化的作用。特别是c5/c9共聚树脂的加入，不但能增大胶粒间的粘合力，而且能够提高胶粒和帘子线之间的粘合力，适用于子午线轮胎等高要求的橡胶制品。
c、粘合剂行业 石油树脂具有很好的粘接性，在粘合剂和压敏胶带中加入石油树脂能够提高粘合剂的粘合力、耐酸性、耐碱性以及耐水性，并且能够有效地降低生产成本。 d、油墨行业
油墨用石油树脂，主要是高软化点c9石
油树脂、dcpd树脂。油墨中加入石油树脂能起到展色、快干、增亮的效果，提高印刷性能等作用。
e、其它 树脂具有一定的不饱和性，可用于纸张上胶剂，塑料改性剂等。 五、石油树脂为非危险品，在运输过程中，应防止日晒、雨淋；不可同自燃物，强氧化剂，强酸一起运输。 石油树脂应贮存在通风、阴凉、干燥的环境中。贮存期一般为一年，一年后如果检验合格仍可使用。英文名称：petroleum resin

石油树脂是石油裂解所副产的 c5 、 c9
馏份，经前处理、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。

石油树脂因来源为石油衍生物而得名，它具有酸值低，混溶性好，耐水、耐乙醇和耐化学品等特性，对酸碱具有化学稳定，并有调节粘 性和热稳定性好的特点。石油树脂一般不单独使用，而是作为促进剂、调节剂、改性剂和其它树脂一起使用。

石油树脂一般可分类为c5 alphatic(脂族类), c9
aromatic(芳香烃类),dcpd(环脂二烯类,cycloaliphatic)及纯单体(如poly sm,ams(alpha methyl
styrene)等产品)等四种型态,其组成分子皆是碳氢化合物,故又称之为碳氢树脂(hydrocarbon resins,hcr)。

石油树脂是近年来新开发的一种化工产品，由于其有价格低廉、混溶性好、熔点低、耐水、耐乙醇和化学品等优点，可广泛用于橡胶、胶粘剂、涂料、造纸、油墨等多种行业和领域.

石油树脂根据原料的不同分为脂肪族树脂（c5）、脂环族树脂（dcpd）、芳香族树脂（c9）、脂肪族／芳香族共聚树脂（c5／c9）及加氢石油树脂。c5加氢石油树脂、c9加氢石油树脂

石油树脂的化学元素结构模型：

石油树脂生产应用最多是c9石油树脂和c5石油树脂。

c5石油树脂

c5石油树脂以其剥离粘接强度高、快粘性好、粘接性能稳定、熔融粘度适度、耐热性好，与高聚物基质的相容性好，且价格低等特点，开始逐步取代天然树脂增粘剂（松香和萜烯树脂）。

精c5石油树脂在热熔胶中的特点：流动性好，能改善主体材料的润湿性，粘性好，有突出的初粘性能。优良的抗老化性，颜色浅，透明，低臭，低挥发物。在热熔胶中，可单独用zc—1288d系列作为增粘树脂，也可与其它增粘树脂混合使用，以改善热熔胶的某种特性。

[编辑本段]
应用领域

热熔胶

其它应用：热熔型压敏胶，溶剂型压敏胶。

石油树脂在不同行业中的使用性能及作用：

a、油漆

油漆主要使用高软化点的c9石油树脂、dcpd树脂、c5/c9共聚树脂，油漆加入石油树脂能够增加油漆光泽度，提高漆膜附着力、硬度、耐酸、耐碱性。

b、橡胶

橡胶主要使用低软化点的c5石油树脂、c5/c9共聚树脂及dcpd树脂。此类树脂和天然橡胶胶粒有很好的互溶性，对橡胶硫化过程没有大的影响，橡胶中加入石油树脂能起到增粘、补强、软化的作用。特别是c5/c9共聚树脂的加入，不但能增大胶粒间的粘合力，而且能够提高胶粒和帘子线之间的粘合力，适用于子午线轮胎等高要求的橡胶制品。

c、粘合剂行业

石油树脂具有很好的粘接性，在粘合剂和压敏胶带中加入石油树脂能够提高粘合剂的粘合力、耐酸性、耐碱性以及耐水性，并且能够有效地降低生产成本。

d、油墨行业

油墨用石油树脂，主要是高软化点c9石

油树脂、dcpd树脂。油墨中加入石油树脂能起到展色、快干、增亮的效果，提高印刷性能等作用。

e、其它

树脂具有一定的不饱和性，可用于纸张上胶剂，塑料改性剂等。

五、石油树脂为非危险品，在运输过程中，应防止日晒、雨淋；不可同自燃物，强氧化剂，强酸一起运输。

石油树脂应贮存在通风、阴凉、干燥的环境中。贮存期一般为一年，一年后如果检验合格仍可使用。