

## 广西环氧树脂E-44,广西环氧树脂

产品名称	广西环氧树脂E-44,广西环氧树脂
公司名称	广西浙创化工有限公司
价格	18800.00/吨
规格参数	
公司地址	广西-南宁市江南区 亭洪南建路口(10+1商业大道42-29号)
联系电话	86-07712240861 18677162110

## 产品详情

产品名称：	广西环氧树脂e-44
英文名称：	epoxy resin
cas no：	38891-59-7
用途：	机械用环氧树脂胶黏剂、建筑用环氧树脂胶黏剂、修补用环氧树脂胶黏剂以及交通
贮运方式：	密封保存。

环氧树脂是一种重要的热固性树脂品种。尤其是因其具有优良的物理机械性能、电绝缘性能、耐化学腐蚀性能、耐热及粘接性能，用它配制的环氧树脂胶黏剂素有“万能胶”之称，可广

泛应用于化工、轻工、水利、交通、机械、电子。

环氧树脂e44溶于苯、甲苯、二甲苯、丙酮等有机溶剂。流动性好，易与辅助材料混合，易于加工成型。固化物性能优异，收缩率小于2%，是热固性树脂收缩率最小的树脂，热膨胀系数6-10.5%，粘接性能优异，电绝缘性能、机械性能和化学稳定性均好。通过环氧结构改性、环氧合金化、填充无机填料、膨胀单体改性等高性能化后可以制成防腐涂料。环氧树脂涂料有优良的物理机械性能，最突出的是它对金属的附着力强；它的耐化学药品性和耐油性也很好，特别是耐碱性非常好。环氧树脂涂料的主要成分是环氧树脂及其固化剂，辅助成分有颜料、填料等。用途环氧树脂e44主要用于化学工业中管道和溶器，以及汽车、船舶和飞机的零部件，运动器具，浇注电机中的定子，电机外壳和变压器部件。环氧树脂e44可大量用于浇注层压成模具。其泡沫塑料可用作绝缘材料。重量轻度高的夹心材料、粘合剂、防腐材料、防震包封材料、漂浮材料、飞机用吸音材料和涂料行业等工业领域。

二、产品应符合下列要求：外观：e-44环氧树脂为淡黄色到棕黄色高粘度透明液体。质量指标：  
外观：透明液体，无明显机械杂质 环氧当量g / eq：210-244 环氧值eq / mg 软化点：15-23  
粘度pa. s / 25：6-10 易皂化氯%：0.5 无机氯ppm：200 挥发份%：1.0 弹涂鱼防 固体含量%：  
色泽号：3

三、使用方法：环氧树脂很少单独使用，一般加入固化剂填充料等辅助材料使用，用叔胺类化合物作固化剂一般为树脂用量的5-15%，用酸酐作固化剂加入树脂用量的0.1-3%，用多元胺作固化剂与环氧树脂为1：1摩尔比，采用703作固化剂可按1：04（重量比）配用。

四、注意事项：本品应储藏在干燥通风的仓库内，不宜露天堆放，应与胺类化合物隔离，切忌受潮，可长期使用。