

产品名称	环氧树脂	CAS	24969-06-0	厂家	巴陵石化
				(产地)	
固体含量	100 (%)	粘度	11000-14000 (mPas)	用途	用于制防腐涂料, 粉末涂料, 油墨, 粘合剂, 绝缘材料等
产品等级	优级	品牌	巴陵牌	是否危险化学品	否
产地	湖南岳阳	是否进口	否	牌号	CYD-128
包装规格	20 公斤/桶, 220 公斤/桶				

## 环氧树脂 128 (E-51)

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粘剂素有“万能胶”之称，可广泛应用于化工、轻工、水利、交通、机械、电子。

### 产品简介»

一、性能和用途：环氧树脂 128 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，成型加工方便，固化后尺寸稳定性好，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。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，还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：128 环氧树脂为透明液体。

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

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 593/531 作固化剂可按 1：4（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。

