

# 巴陵石化环氧树脂E44（6101）、E51（CYD-128）量大价优

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 巴陵石化环氧树脂E44（6101）、E51（CYD-128）量大价优 |
| 公司名称 | 广州市泰力化工有限公司                        |
| 价格   | 19.00/千克                           |
| 规格参数 | 品牌:巴陵石化<br>产品名称:环氧树脂<br>规格:20KG    |
| 公司地址 | 天河区岑村红花岗西街66号                      |
| 联系电话 | 13060914529                        |

## 产品详情

产品名称：环氧树脂

规格：20KG/桶

产地：巴陵石化

包装：铁桶

外观：淡黄色到棕黄色高粘稠透明液体

软化点：15-23

环氧当量：210-244g/eq

易皂化氯：3

用途：

1.在涂料方面环氧树脂在涂料中的应用占较大的比例，它能制成各具特色、用途各异的品种，主要

用作防腐漆、金属底漆、绝缘漆。

2.在胶粘剂方面。环氧树脂对于各种金属材料如铝、钢、铁、铜；非金属材料如玻璃、木材、混凝土等；以及热固性塑料如酚醛、氨基、不饱和聚酯等都有优良的粘接性能，因此有胶之称。环氧胶粘剂是结构胶粘剂的重要品种。

3.在电子电器材料方面。由于环氧树脂的绝缘性能高、结构强度大和密封性能好等许多独特的优点，已在高低压电器、电机和电子元器件的绝缘及封装上得到广泛应用

4.在工程塑料和复合材料方面。环氧工程塑料主要包括用于高压成型的环氧模塑料和环氧层压塑料，以及环氧泡沫塑料。环氧工程塑料也可以看作是一种广义的环氧复合材料。环氧复合材料主要有环氧玻璃钢(通用型复合材料)和环氧结构复合材料，如拉挤成型的环氧型材、缠绕成型的中空回转体制品和高性能复合材料。环氧复合材料是化工等高技术领域的一种重要的结构材料和功能材料。

5.在土建材料方面，环氧树脂主要用作防腐地坪、环氧砂浆和混凝土制品、路面和机场跑道、快速修补材料、加固地基基础的灌浆材料、建筑胶粘剂及涂料等。

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7.3作固化剂可按1:0.4（重量比）配用。