

产品特性: ***

产品名称: 环氧树脂 E44

产品等级: 一级品

品牌: 普洛夫

是否危险化学品: 否

是否进口: 否

产地: 中国

牌号: BT

CAS: /

用途: 树脂

性能和用途: 环氧树脂 **E-44** 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小的树脂, 热膨胀系数 **6-10.5%**, 粘接性能好, 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容器, 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

产品性状

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, °C: **15-23**

粘度 Pa. S / 25°C: **6-10**

易皂化氯 % ≤: **0.5**

无机氯 ppm ≤: **200**

挥发份 % ≤: **1.0** 弹涂鱼防

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。