



## 对叔丁基苯甲酸锌

中文名称: 对叔丁基苯甲酸盐

英文名称: P-Tert-Butyl Benzoic Acid-Zn

分子式:  $C_{22}H_{26}O_4Zn$

分子量: 419.83

### 性质描述

对叔丁基苯甲酸锌广泛用于橡胶、塑料、涂料、搪瓷、医药、印刷、纤维等工业。

### 产品技术指标

产品型号	项 目	指标
BS-611	外 观	白色或微黄色粉末
	锌含量 (%)	$15 \pm 1$
	加热减量 (%)	$\leq 2$
	细度 (0.075mm 通过率)	$\geq 99$

### 用 途

- 本品主要适用于 PVC 软胶、软质品；
- 品质的选择：外观上看蓬松状态；闻气味；
- 添加量：由于每家配方不同，建议在 1%-8%添加分数区间中做实验，或不高于配方体系里硬脂酸锌的 30%；

### 注意事项：

- ①本品可保证产品后期着色效果、耐热时间长、透明性好、抑制锌烧、发黄等，所以要注意初期协同稳定剂的选择，建议搭配  $\beta$  二酮或多元醇类产品（但黑色软质胶粒不建议搭配 DBM）；
- ②建议搭配水滑石使用可起到抗稀出、防渗油；
- ③在透明制品上建议与酯类润滑剂搭配，防止用直链烃类滑剂影响透明性。

### 包装及储存

20kg/包，塑料袋及纸箱包装；

储存于干燥阴凉地方。

