

# ZMBT 技术说明书

|           |                                                                                   |           |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 产品名称:     | 促进剂 ZMBT(MZ)                                                                      |           |           |
| 化学名称:     | 2-硫醇基苯并噻唑锌盐                                                                       |           |           |
| 生产商:      | 河南康耐特化工有限公司                                                                       |           |           |
| 类别:       | 噻唑类                                                                               |           |           |
| 分子式:      | $C_{14}H_8N_2S_4Zn$                                                               |           |           |
| Cas 号:    | 155-04-4                                                                          |           |           |
| 技术指标:     |                                                                                   |           |           |
| 指标名称      | 单位                                                                                | 参数        |           |
| 形状        | --                                                                                | ZMBT-P    | ZMBT-CP   |
| 外观        | --                                                                                | 淡黄色       |           |
| 初熔点       | ℃ ≥                                                                               | 200.0     | 200.0     |
| 加热减量      | % ≤                                                                               | 0.50      | 0.50      |
| 锌含量       | %                                                                                 | 15.0-18.0 | 15.0-18.0 |
| 筛余物(100目) | % ≤                                                                               | 0.10      | 0.10      |
| 含油量       | %                                                                                 | --        | 1~2       |
| 用途:       | 本品为天然橡胶、合成橡胶及胶乳的促进剂。加入本品制得的硫化胶耐老化性能优良，在加工所得胶料中不污染，不变色。适用于制造胶乳制品，胶乳海绵、电缆、胶鞋，医疗用品等。 |           |           |
| 储存:       | 在25℃以下至少为20厘米高的托盘上存放，阴凉、干燥通风；远离湿，热；避开明火和阳光。建议储存期为2年。                              |           |           |
| 包装:       | 25千克纸塑复合袋，内衬塑料袋。或根据要求包装。                                                          |           |           |