

四硫化双五亚甲基秋兰姆（促进剂DPTT）CAS120-54-7 天然橡胶 源梦

产品名称	四硫化双五亚甲基秋兰姆（促进剂DPTT）CAS120-54-7 天然橡胶 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/牛皮纸袋 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

四硫化双五亚甲基秋兰姆（促进剂DPTT）

中文名称: 四硫化双五亚甲基秋兰姆 CAS号: 120-54-7

英文名称: Bis(pentamethylene)thiuram tetrasulfide

CAS号: 120-54-7

分子式: C₁₂H₂₀N₂S₆

分子量: 384.69

EINECS号: 204-406-0

化学性质

白色或灰黄色粉末。熔点115，相对密度1.50。溶于二硫化碳、氯仿和silvhuatan，不溶于水。

用途

本品为秋蓝姆类硫化促进剂，可用于天然橡胶、二烯类合成橡胶、丁基橡胶、三元乙丙橡胶、氯磺

化聚乙烯和胶乳。加热能分解出游离硫，亦可作为硫化剂，有效含硫量为其重量的25%。本品作硫化剂时

在操作温度下比较安全，硫化胶耐热、耐老化性能优良。本品易分散于干橡胶中，亦易分散于水中。不污

染。一般用于制造耐热制品、电缆等。

用途 用作天然、丁苯、丁腈、丁基、氯丁、异戊二烯、氯磺化聚乙烯等橡胶的促进剂

用途

本品用作天然橡胶、合成橡胶及胶乳的辅助促进剂。由于加热时能分解出游离硫，故也可用作硫化剂

，有效含硫量为其质量的28%。用作硫化剂时，在操作温度下比较安全，硫化胶耐热、耐老化性能优良。本

品在氯磺化聚乙烯橡胶、丁苯橡胶、丁基橡胶中可做主促进剂。当与噻唑类促进剂并用时特别适用于丁腈胶

，硫化胶压缩变形和耐热性能均优。制造胶乳海绵时宜与促进剂WILLING MZ并用。本品易分散于干橡胶中

，也易分散于水中。不污染。一般用于制造耐热制品，电缆等。

生产方法

由六氢吡啶、碳酸钠和二硫化碳反应制得五亚甲基二硫代氨基甲酸钠，再用一氯化硫处理即得四

硫化双五亚甲基秋蓝姆。

粉状 25kg/牛皮袋 初熔点，°C 110

销售指导价 38/kg