

# 噻二唑硫化交联剂ECHO.A

产品名称	噻二唑硫化交联剂ECHO.A
公司名称	烟台恒鑫化工科技有限公司
价格	.00/桶
规格参数	
公司地址	烟台开发区武汉大街19号
联系电话	15253582278

## 产品详情

噻二唑硫化体系的硫化速度比NA-22 硫化体系快得多,硫化胶物理性能与过氧化物硫化体系硫化胶相近,撕裂强度大于过氧化物硫化体系,即噻二唑硫化体系兼具硫脲硫化体系和过氧化物硫化体系的优点,特别是其胶料能无模硫化和可使用廉价的芳烃油作增塑剂,而硫脲硫化体系和过氧化物硫化体系胶料不能用芳烃油作增塑剂。噻二唑硫化剂不仅可以用于橡胶型含氯聚合物弹性体硫化交联,还可以用于热塑性弹性体的交联,可以用于共聚物也可用于均聚体系硫化交联,在含氯橡胶和天然橡胶合成橡胶(NBR,SBR,EPDM)共混体系中可以起到共交联作用,适合于制造各种混炼胶。

化学名称：ECHO.A 噻二唑衍生物

产品说明：

ECHO.A可以用于含卤聚合物例如氯化聚乙烯橡胶(CPE)聚氯乙烯(PVC)和氯醇橡胶(ECO)氯丁橡胶(CR)氯磺化聚乙烯橡胶(CSM),氯化橡胶,氯丁二烯橡胶(EVA)的硫化交联剂。ECHO.A是一种噻二唑衍生物。用ECHO.A硫化的橡胶制品具有阻燃,耐高温,耐寒,耐臭氧,耐油性能和压缩永久变形小,撕裂强度高的优点。

其次它还是一种

多功能橡胶助剂,在橡胶加工过程中既作硫化剂,也可作过氧化物硫化体系的助硫化剂,适用于通用橡胶,也适用于特种橡胶和橡塑并用体系。在天然胶中,与硫磺配合能防止硫化还原,改善耐热性,降低生热、耐老化,提高橡胶与帘子线粘合力 and 硫化胶模量,用于载重轮胎、缓冲层等橡胶中,可解决斜交载重轮胎肩空难题,也可用于天然橡胶的大规格厚制品及各种橡胶杂品。本品属于无硫硫化剂,用于电缆橡胶,解决了铜导线和铜电器因接触含硫硫化剂生成硫化铜污染发黑的难题。在同等交联效果的情况下,添加量约为DCP的1/3。特别适用于室内的软线绝缘交联及EVA发泡制品。

噻二唑硫化体系组成：

噻二唑衍生物[交联剂ECHO.A(美国)、TDD(德国)]、促进剂[促进剂808(美国)、NC(德国)]和氧化镁或氢氧化镁构成。

ECHO.A噻二唑硫化体系的优点：

硫化速度快，正硫化时间短，防止焦烧

可做单组分硫化体系，用量少成本低

生产过程不喷霜，不焦烧，操作安全，操作过程中及制成的制品中无刺激性臭味

可以在硫化罐中无模硫化，硫化温度低。也可以在硫化机硫化，适合注塑

可以用廉价的芳烃油作为增塑剂

橡胶制品的耐热性能好，储存性能好，撕裂强度高

分批硫化的橡胶制品差异小，适合大规模硫化

特性指标：

数据(date)	批号(lot,No) 003
项目(item)	生产日期(Date produce0
外观	微黄色粉末
细度(120目通过率)%	98
含量(assy)%	98.06
熔点(m,p), %	165-178
水分%	0.30