

防老剂RD TMQ 轮胎专用防老化剂

产品名称	防老剂RD TMQ 轮胎专用防老化剂
公司名称	石家庄品迈新材料科技有限公司
价格	15500.00/吨
规格参数	品牌:品迈 型号:25KG 产地:石家庄
公司地址	石家庄高邑县石良庄化工园区
联系电话	17732123567 17732121414

产品详情

以[苯胺](#)和[丙酮](#)为原料，[甲苯](#)为[脱水剂](#)，[盐酸](#)为催化剂，于温度130-140℃下[缩聚](#)，经中和水洗、[常压蒸馏](#)、[减压蒸馏](#)、切片、包装即得成品。

外观：琥珀色至棕色片状 [软化点](#)：80-100℃，加热减量：0.5%，灰分：0.5%

主要特性及应用

具有抗氧化作用，几乎适用于在各种应用情况下的所有类型的弹性体，温度适用范围广。——在橡胶中的持续性使橡胶胶料具有长期的抗热老化作用。——能阻止胶料被[重金属催化氧化](#)——分子量高，在胶料基体中迁移慢，不易[喷霜](#)。配方资料——在干胶应用情况下，RD作主抗氧剂，用量在0.5至3.0份之间。在浅色制品中，若不允许变色，则用量不能超过0.5份。——

RD一般不会影响天然胶与合成胶的[硫化](#)特性，但会降低[氯丁胶](#)

的储存稳定性。若使用情况要求具有抗臭氧与抗屈挠疲劳性能，RD应与4020并用。——

抗氧防护：0.5-3.0份RD——通用抗降解防护：0.5-1.0份RD+1.0份4020——

高性能防护：1.0-2.0份RD+1.0-3.0份4020——

在[过氧化物硫化](#)的[EPDM](#)

和NBR胶料中使用RD可以获得优良的耐热性能，对[交联密度](#)

的影响轻微。在此种应用中RD的典型用量为0.25至2.0份。——

在[胶乳](#)应用中，若允许轻微着色可用RD粉料分散体，干基用量为0.5至2.0份。

包装及贮存条件 [塑料编织袋](#)内衬聚乙烯[塑料袋](#)

包装（或根据外商要求包装），每袋[净重](#)

25公斤。RD应贮存在阴凉、干燥、通风良好的地方。包装好的产品应避免日光直射。

主要用作[橡胶防老剂](#)。适用于天然胶及[丁腈](#)、丁苯、乙丙及氯丁等[合成橡胶](#)

。对热和氧引起的老化防护效

果良好，但对屈挠老化防护效果较差。需与[防老剂AW](#)或[对苯二胺](#)

类抗氧剂配合使用。是制造轮胎、胶管、胶带、

电线等[橡胶制品](#)常用的[防老剂](#)

。由于防老剂RD在橡胶中相溶性好，在用量高达5份时仍不喷出，故可提高防老剂的用量以及改善对胶料的防老化性能，在动态条件下使用

的橡胶制品中，如轮胎胎面和[运输带](#)，可将它与[防老剂4010NA](#)或AW并用。