

# 防老剂RD 防老剂RD 25kg/袋

产品名称	防老剂RD 防老剂RD 25kg/袋
公司名称	诸城市奥达化工有限公司
价格	14500.00/吨
规格参数	型号:防老剂RD 产品规格:25kg/袋 主要用途:合成橡胶
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都街道陈家庄村
联系电话	15006693372 15063631335

## 产品详情

型号	防老剂RD	产品规格	25kg/袋
主要用途	合成橡胶		

【中文名称】防老剂rd ; 2 , 2 , 4-三甲基-1 , 2-二氢化喹啉聚合体

【英文名称】antioxidant rd

【密度】1.05

【性状】

淡黄色至琥珀色粉末或薄片。无毒。

【溶解情况】

不溶于水，不溶于水，溶于苯、氯仿、丙酮及二硫化碳。微溶于石油烃。

【用途】

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极佳，但对屈挠老化防护效果较差。需与防老剂aw或对苯二胺类抗氧化剂配合使用。是制造轮胎、胶管、胶带、电线等橡胶制品常用的防老剂。

【制备或来源】

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作主抗氧化剂，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。