



DATA-SHEET

SPECIFICATION & DATA SHEET 物质规格数据表		Chemical Analysis: 化学分析	
Product Code: 产品编码	AC0019 1 000 42	Chemical Name: 化学名称	Copper dimethyl Dithiocarbamate 二甲基二硫代氨基甲酸铜
Trade Name: 商品名称	Accelerator CDD (CuDD) 促进剂 CDD(CuDD)	CAS No.: CAS 编号:	137-29-1
Molecular Formula 分子式	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄ Cu	Molecular Weight: 分子量	303.97
Synonym 同类名称	Cumate; Robac Cu DD; CDMC; TTCU		

Product Information: 产品资料

***Specification 规格

Appearance (visual inspection): 外观(目测)	Brown powder 褐色粉末	Initial M.P. °C Min: 初熔点 °C 最小值	300.0
Cu content % 铜含量%	19.0-22.0	Loss on drying % ≤ 加热减量 % ≤	0.50
Residues (150µm) % ≤ 筛余物(150µm) % ≤	0.50	Assay content % ≥ 纯度 % ≥	96

***Typical Properties 主要特性

Brown powder	褐色粉末
--------------	------

***Recommended Applications 应用推荐

Safe-processing secondary accelerator for use in black and dark colors. Fast at high vulcanization temperatures. Used in NR, SBR, IIR, NBR and EPDM. Better cure efficiency than TMTD, PZ. Lowest consumption in dithiocarbamates.	是一种快速硫化剂。具有轻微的橡胶染色性，适用于 NR、SBR、NBR、IIR 和 EPDM。尤其适用于 SBR、IIR 和 EPDM。促进硫化效率比 TMTD、PZ 等要好。噻唑类促进剂体系中，CDD 无论单独还是作为辅助促进剂使用，其用量都是最小的。
--	--

***Handling and Storage recommendations 推荐操作存储条件

The product should be stored in the dry and cooling place with good ventilation and should be avoiding hot and sunshine. Usually the shelf time is 12 months while the recommend use of date is 6 months.	应储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。包装好的产品应避免阳光直射。 通常情况下保质期为 12 个月，建议使用 6 个月内。
--	---

***Package 包装

Bag: 25kg/bag 包装: 25kg/包	Pallet(1.1*1.1*0.1): 700kg/P 托盘(1.1*1.1*0.1) : 700kg/P
-----------------------------	---