优质 防老剂丁 支持混批 一吨起

产品名称	优质 防老剂丁 支持混批 一吨起
公司名称	石家庄市京越化工有限公司
价格	18000.00/吨
规格参数	型号:防老剂丁 品牌:龙力 产品规格:25kg/袋
公司地址	石家庄市桥西区新石中路166号5-1-110室
联系电话	86 0591 83464338 15980707818

产品详情

型号	防老剂丁	品牌	龙力
产品规格	25kg/袋	主要用途	橡胶和乳胶中的防老剂

35-88-6

分子式: c16h13n

分子量: 219.28

沸点: 107-109°C

中文名称:n-苯基-2-萘胺；防老剂丁；尼奥宗d；2-(n-苯胺基)萘

英文名称:n-phenyl-2-naphthylamine；n-phenyl-2-naphthalenamine；2-anilinonaphthalene；n-phenyl-2-naphthylamin；n-phenyl-2-naphthalenamin

性质描述: 纯品为浅灰色针状结晶体。熔点为108°C，沸点395-399.5°C，237°C（1.73kpa），相对密度1.18。极易溶于丙酮；乙酸乙酯；氯甲烷；苯；二硫化碳，溶于乙醇；四氯化碳，不溶于汽油和水。曝露于空气中和日光下会逐渐变成灰红色。

生产方法: 2-萘酚与苯胺在苯胺盐酸盐的催化下，于250°C进行缩合而得。将2-萘酚与苯加入缩合锅内熔化，投入苯胺盐酸盐进行缩合。反应结束后，用碳酸钠中和。蒸出过量的苯胺，再在真空下脱水干燥，经切片；打粉；包装即得防老剂丁。原料消耗(kg/t)2-萘酚（98.5%) 660苯胺（99.2%) 425

用途: 该品是天然橡胶；二烯类合成橡胶；氯丁橡胶及基胶乳用通用型防老剂。对热；氧；屈挠及一般老化有良好的防护作用，并稍优于防老剂甲。对有害金属有抑制作用，但较防老剂甲弱。若与防老剂4010或4010na并用，则抗热；氧；屈挠龟裂，以及抗臭氧性均有显著提高。本品对天然胶；丁腈胶；丁苯胶

的硫化速度无甚影响，对氯丁胶则稍有迟延作用。本品在干胶中容易分解，亦容易分散于水中。本品在橡胶中的溶解度约1.5%，用量不超过1份不会发生喷霜。该品有污染性，在日光下渐变为灰黑色，故不适用于白色或浅色制品。主要用于制造轮胎；胶管；胶带；胶辊；胶鞋；电线电缆绝缘层等工业制品。防老剂丁还可作各种合成橡胶后处理和贮存时的稳定剂，可用作聚甲醛的抗热防老剂。该品对皮肤有一定的刺激性。

注意事项：本品为污染性防老剂，橡胶制品遇光变色严重，只能用于深色橡胶制品，不适于浅色橡胶制品使用。对氯丁橡胶有延缓硫化作用。