

防老剂IPPD。（防老剂4010NA）

产品名称	防老剂IPPD。（防老剂4010NA）
公司名称	南京茂迪卡贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:防老剂4010NA 品牌:南化 产品规格:防老剂25KG
公司地址	susanwanghui05@yahoo.cn
联系电话	86-02513913046070 13951609205

产品详情

型号	防老剂4010NA	品牌	南化
产品规格	防老剂25KG	主要用途	本品为天然橡胶、合成橡胶胶乳的通用型防老剂
产品规格	25kg/袋	主要用途	橡胶防老剂

主要区别：n-苯基-n'-异丙基-对苯二胺商品名称为防老剂4010na或防老剂ippd。本品为紫色片状结晶。微有毒性，能引起皮肤过敏反液压。熔点不低于70。可溶于油类、苯、乙酸乙酯、四氯化碳、二氯甲烷、氯仿、二硫化碳、丙酮、乙醇、难溶于汽油、不溶于水。贮存稳定。日光下会变色，但不影响效能。本品为天然橡胶、合成橡胶胶乳的通用型防老剂。对臭氧龟裂、屈挠龟裂防护性能特佳；亦为热、氧、光及一般老化的优良防护剂。也能抑制变价金属离子的老化作用，但不影响效能。天然橡胶性能较4010更全面。本品可以单用，与防老剂aw或蜡产用既可减少用量又能提高防护效能。尤其与蜡并用呆提高水平的防静态臭氧龟裂性能。熔点较低，易分散，在橡胶中的溶解度比4010大，喷霜性较小，故可提高用量。污染性大。常用于动态和静态应力较高的条件下使用的制品。一般用量范围为1~4份。n-n'-二苯基-对苯二胺商品名称为防老剂h。又名防老剂dppd或防老剂ppd。本品为灰褐色粉一概而论，纯品为银白色片状结晶。比重为1.18~1.22。熔点不低于140。可溶于苯、甲苯、丙酮、乙醚、二氯乙烷、二硫化碳、微溶于乙醇和汽油；不溶于水。贮藏稳定。在空气中及日光下易变色。易燃。本品是天然橡胶、合成橡胶的通用型防老剂，具有优良的抗屈挠龟裂性能，对热、氧、臭氧、光、特别是铜、锰离子的老化防护作用甚佳。尤适用于天然橡胶与合成橡胶的并用体系。但变色及污染严重。在橡胶中的溶解度低；在丁苯橡胶中最高为0.7%，在天然橡胶中为0.35%，在聚丁二烯橡胶中溶解度更低。用量超过其溶解度时即出现喷霜现象，当与其它防老剂如防老剂a并用时，既能减少其用量又能提高防护效果。单用时用量范围一般化为0.2~0.3份。酚类防老剂 酚类防老剂及其它防老剂的防护效果均不如胺类防老剂好。只是具有突出的非污染性能。由于每一种防老剂的防护作用都有其局限性，而橡胶制品在实际使用过程中的老化又是多种因素影响的结果。所以单用某一种防老剂不能很好地满足制品的防护要求。故一般都是两种以上的防老剂产用才能发挥其防护效能。