

抗氧剂

抗氧剂是一类化学物质，当其在聚合物体系中仅少量存在时，就可延缓或抑制聚合物氧化过程的进行，从而阻止聚合物的老化并延长其使用寿命，又被称为“防老剂”。

抗氧剂 736 是我院多年开发研制的一种高效多功能抗氧剂，属国内首创。本品为硫代受阻酚结构，具有游离基终止和氢过氧化物分解双重作用，抗氧化活性高，与炭黑配合使用具有优良的协同效果，且加工性能很好。

抗氧剂736的基本物性指标

指 标	我院产品	国外产品
外 观	白色粉末	白色粉末
熔 点(℃)	125~127	124~125
灰 分(%)	0.05	0.01
挥发分(%)	≤0.3	≤0.50
细度(50目筛余物)(%)	0.03	0.03