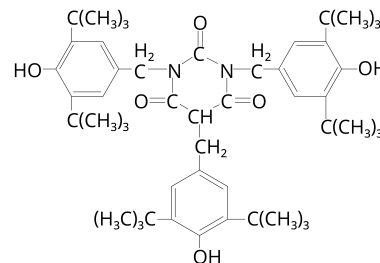




YFK-3114

化学结构

化学名称	1,3,5-三(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)均三嗪-2,4,6-(1H,3H,5H)三酮或异氰脲酸
分子式	$C_{30}H_{36}O_6$
Cas 编号	27676-62-6
分子量	784.1



规格

外观	白色粉末
熔点范围(°C)	218.0 ~ 225.5
挥发分%	≤ 0.30
灰分%	≤ 0.05
透光率%, 425nm	≥ 95.0
透光率%, 500nm	≥ 97.0
溶解性	清澈
含量%	≥ 98.0

使用说明

性能	抗氧化剂 YFK-3114 是一种多元受阻酚抗氧化剂,外观为白色结晶粉末;溶于苯、氯仿等有机溶剂,微溶于乙醇,不溶于水。 耐热水及洗涤剂抽提性好,挥发性低,与大多数聚合物相容性好;具有优异的热稳定性和耐热氧化性。 不变色、不污染、无嗅无味、无毒高效。
----	---



YFK-3114

性能优势

抗氧剂 YFK-3114 是一种高效、低毒、无污染、不变色的广泛塑料添加剂。本品可添加在塑料、橡胶等聚合物及高分子材料中,可使被保护的材料抵抗热氧化作用带来的破坏。YFK-3114 是受阻酚抗氧剂最杰出的代表,已被我国聚烯烃行业和塑料加工业广泛采用。

用途

抗氧剂 YFK-3114 可用于 PE、PP、ABS 树脂、聚氨酯、PBT 树脂、PVC、聚酯、聚甲醛、聚酰胺以及各种合成橡胶等高分子材料中,也是各种天然剂合成优质的高级抗氧剂。

贮存

本品性质稳定,无特殊贮存要求,但应注意防潮、防热。

参考用量

一般用量为 0.05%~0.20%。

包装

包装采用纸板箱内衬塑料袋,或纸板桶内衬塑料袋,每箱(桶)净重 25kg。