

三聚氰胺氰尿酸盐(MCA)

产品名称	三聚氰胺氰尿酸盐(MCA)
公司名称	镇江星星阻燃剂有限公司
价格	16000.00/吨
规格参数	型号:MCA 品牌:X.X.F.R 用途:橡胶阻燃剂
公司地址	镇江市丹徒镇上皇村
联系电话	0511-88885758 13003442895

产品详情

型号	MCA	品牌	X.X.F.R
用途	橡胶阻燃剂	有效物质含量	99.5 (%)
主要用途	阻燃剂	CAS	37640-57-6

三聚氰胺氰尿酸盐是由三聚氰胺和氰尿酸合成的盐，属于磷氮系列阻燃剂，我们向我们的用户提供粉末状和颗粒状两种形式的产品。当用该产品阻燃的聚酰胺泡沫燃烧时，形成的碳泡沫层对聚合物起保护作用，绝热隔氧。添加了该产品，聚合物的烟密度和毒性气体可以大幅度减少，同时不产生刺激性卤化氢气体。

化学名和通用名：

三聚氰胺氰尿酸盐 (mca)

分子量：255.2

熔点:约350 .商品名：

分子式:c6h9n9o3

气味:无气味

外观:白色粉末

存储和稳定性：

保存在阴凉、干燥、通风处；在室温条件下稳定。

规格指标：

外观

白色流动状细粉

mca 含量 99.5%;

粒径 d50 4 μ m

三聚氰胺 0.2%

氰脲酸 0.2%

水份 0.2%

产品优点：

三聚氰胺氰尿酸盐是一种含氮的无卤环保型阻燃剂，能使阻燃材料达到 ul94 v-0，特别适合于不加填料的尼龙 6 66。该产品具有使用经济、高效、优异的电性能和机械性能、不变色、低烟、低腐蚀性。同时它低毒，对使用者安全，与环境相容性好，良好的热稳定性，非常适宜材料的加工。

推荐用量：

尼龙达到ul94 v-0的推荐用量：

pa66 92% mca 8%

pa6 90% mca 10%

也广泛应用于橡胶、尼龙、聚氨脂、酚醛树脂、环氧树脂、聚乙烯树脂、丙烯酸的阻燃。用户在使用过程中可能与上述有所不同，上述数据仅供参考。

包装与物流信息：

产品包装：

内层pe的20公斤三复合一纸袋 1fcl 20#=16吨 800公斤/托盘