

三聚氰胺氰尿酸盐（RB-201）MCA

产品名称	三聚氰胺氰尿酸盐（RB-201）MCA
公司名称	济南润百新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	市中区七贤街道济微路128号
联系电话	19819759968

产品详情

三聚氰胺氰尿酸盐（RB-201）

MCA

一、产品简介

三聚氰胺氰尿酸盐(melamine cyanurate，MCA)是一种重要的氮系阻燃剂产品，具有无卤、低毒、低烟等优点，热稳定性高，有优异的阻燃性能，在橡胶、塑料、涂料、电缆、建筑中广泛的应用领域。

MCA属于氮系列阻燃剂，在加热过程中，可形成的碳泡沫层对聚合物起保护作用，绝热隔氧。添加了MCA的聚合物，燃烧时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。因此MCA被广泛应用了阻燃酚醛树脂，尼龙等材料。

二、各项性能指标

项目	单位	指标要求	
		MCA/MB202	颗粒
外观	—	白色粉末	白色颗粒
MCA	%	99.0	99.0
三聚氰胺含量	%	0.2	0.2
氰尿酸含量	%	0.3	0.3
水分	%	0.2	0.3
白度	%	95.0	—
PH值 (50g/L)	—	5~7.5	5~7.5
灰分	%	0.2	0.2
粒径 (D50)	m	3	—

三、产品特点

安全性：无毒无害、健康环保

热稳定性：耐高温，适合多种基材加工。

可以颗粒化，与基材的相容性更好，更适合对粉尘要求较高的场所。

四、用途

塑料、橡胶

润滑材料

五、包装

复合纸塑包装，15kg/包、20kg/包

六、储存及注意事项

储存于干燥、常温环境中，严防受潮、受热