

异型材发泡剂系列

一. 化学品名称

化学中文名： 偶氮二甲酰胺的混合物

CAS NO. 123-77-3

分子式： $C_2H_4N_4O_2$

二. 主要理化指标

牌号	TA500	TA550	TA232
分解温度 (°C)	155 ~ 165	175 ~ 185	170~185
发气量 (ml/g)	155 ~ 175	200 ~ 210	190 ~ 200
平均粒径 (µm)	6 ~ 8	6 ~ 8	6 ~ 8
外观	淡黄色易分散粉末		
灰份	≤0.5%		
水份	≤0.1%		

三. 产品特点

该系列发泡剂与普通 ADC 相比，具有分解彻底，残留发泡剂少等特点。使用该系列发泡剂可以获得均匀、细密的泡孔结构。

适用的工艺：单螺杆/双螺杆挤出，单螺杆要求是粒状物，双螺杆可以是粉状

适用的产品：相框、踢脚线

适用的材质：硬质 PVC/硬质 PS/硬质 HIPS/硬质 ABS

一般用量为 0.5%~1%左右，根据密度决定发泡剂用量，也可根据具体情况，适当增加或者减少。

四. 贮存与包装

本系列发泡剂无臭、贮存性好，有自熄性。在常温下不分解，但须储存在阴凉、干燥的地方。远离热蒸汽管、火源，避免直接日晒。严禁与酸、碱直接接触！建议储存和混合区域有良好的通风条件，避免吸入粉尘，深度皮肤接触和咽下。

本系列发泡剂采用 25KG 每件包装，可根据客户不同需要采用袋装、纸箱装或纸桶装。使用本系列发泡剂时，如有少许粘手感，非受潮所致，而是本品性状，不影响使用。本系列发泡剂均为 4 吨一个批号，客户在使用同一批号时，只需先试一手小料确认无误，即可放心使用全批号发泡剂！