

镇江奇美AS(SAN) D-168

产品名称	镇江奇美AS(SAN) D-168
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	14.00/KG
规格参数	AS:耐化学性 D-168:透明级 镇江奇美:高光泽
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

苯乙烯-丙烯腈共聚物

同义词 AS (塑胶原料英文缩写) 一般指苯乙烯-丙烯腈共聚物

苯乙烯-丙烯腈共聚物(英文：acrylonitrile-styrene copolymer，英文简称SAN)又称**AS树脂**

，是无色透明的热塑性树脂，具有耐高温性、出色的光泽度和耐化学介质性，还有优良的硬度、刚性、尺寸稳定性和较高的承载能力，是以丙烯腈和苯乙烯为原料用悬浮法聚合而得到的，使用热引发剂引发亦可，也可采用乳液聚合法制得，由于该树脂固有的透明性，故用于制造透明塑料制品。

2017年10月27日，世界卫生组织国际癌症研究机构公布的致癌物清单初步整理参考，苯乙烯-丙烯腈共聚物在3类致癌物(对人类致癌性尚未归类 [1])清单中。 [2]

中文名

苯乙烯-丙烯腈共聚物

外文名

Styrene-acrylonitrile copolymer

工业制品

蓄电池箱、用于许多其它塑料的浓色母料载体;作为PVC添加剂以改善其成型性、[耐热性](#)和光泽度。

电器

主要有磁带盒和磁带盒上透明窗、唱机盖、仪表透明外壳、计算机卷纸器、蓄电池箱、按键帽、计算器和打印机工作台。

建筑

安全玻璃、滤水器外壳和水龙头旋钮。

医用制品

注射器、血液抽吸管、肾渗折装置及反应器。

包装材料

化妆盒、口红套管、睫毛膏盖瓶子、罩盖、帽盖喷雾器和喷嘴等。

部件

抗紫外线/耐紫外线的SAN可用于生产车灯玻璃。[玻璃纤维](#)增强SAN可制

特殊产品

一次性打火机外壳、刷子基材和硬毛、渔具、假牙、牙刷柄、笔杆、乐器管口以及定向单丝，这些都是SAN的一部分应用。

汽车造汽车仪表盘。

中文别名

AS树脂;丙烯腈-苯乙烯共聚物;

CAS

9003-54-7

应用

[编辑](#)

SAN树脂最大的用途是作为一个组分制造ABS树脂。因此，所有主要的ABS生产厂都制造SAN树脂。SAN在商业市场上有广泛的用途。

用具、冰桶、沙拉碗和托盘等。

器械附件

SAN树脂在此方面的应用也主要缘于其透明性和耐化学介质性。主要用途包括冷藏柜抽屉、搅拌器。真空吸尘器部件、加湿器部件和洗衣机洗涤剂喷洒器。

家庭用品

SAN用于制造家庭用品是因为它具有透明性，对一般食物和洗涤剂有耐化学介质性，并且具有足够的耐高温性可以在高温洗涤条件下洗涤。具体应用有大口杯、带把杯、洗浴