

镇江奇美阻燃ABS D-1200 阻燃V0级ABS

产品名称	镇江奇美阻燃ABS D-1200 阻燃V0级ABS
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:镇江奇美 型号:D-1200 产地:苏州
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园6号楼2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

ABS树脂是以丁二烯、苯乙烯、丙烯腈为原料。采用乳液聚合法制成聚丁二烯胶乳，再用此胶乳与苯乙烯和丙烯腈进行乳液接枝共聚，就制得ABS粉料。采用悬浮聚合法制成AS（SAN）乳料。然后将ABS粉料、SAN乳料和各种添加剂按一定配比掺混，挤出造粒，终得到ABS树脂产品。

ABS有两种主要的工业生产方法：

将丙烯腈-苯乙烯共聚物（AS）与聚丁二烯（B）混合，或这这两种胶乳混合后再共聚；在聚丁二烯胶乳中加入丙烯腈及苯乙烯单体进行接枝共聚。生产1公斤ABS树脂需要的原料和能源大约相当于生产2公斤石油。奇美实业是世界上大的ABS树脂生产商，其在台南及镇江的工厂每年大约生产130万吨ABS树脂。其他主要的ABS树脂生产厂商包括：拜耳化工、LG化学、GE塑料、巴斯夫及陶氏化工等。

产品性能

ABS树脂外观微黄不透明，相对密度1.04。它具有良好尺寸稳定性，突出的耐冲击性、耐热性、介电性能、耐磨性，表面光泽性好，易涂装和着色等优点。丙烯腈使ABS具有较好的化学稳定性和表面硬度，丁二烯使ABS具有橡胶体的韧性和抗冲击性能，苯乙烯使ABS具有良好的加工流动性、着色性和可电镀性。