

抗紫外线ASA 德国巴斯夫778TUV 耐老化/耐热性能

产品名称	抗紫外线ASA 德国巴斯夫778TUV 耐老化/耐热性能
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	27.50/公斤
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:778TUV 性能:耐老化/耐热性能
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应抗紫外线ASA 德国巴斯夫778TUV 耐老化/耐热性能

ASA密度1.05克/立方厘米 密度是和ABS差不多。ASA:改性树脂(ASA)是一种由丙烯腈 (Acrylonitrile)、苯乙烯 (Styrene)、丙烯酸橡胶 (Acrylate) 组成的于上世纪70年代研制成功的三元聚合物，属于抗冲改性树脂。1、ASA具有良好的机械物理性能2、ASA具有很强的耐候性3、ASA具有比较好的耐高温性能

ASA树脂主要以掺混技术工艺生产，主要原料是ASA粉和AS树脂以及色料、抗氧化剂、内外润滑剂等。

主要设备为双螺杆挤出机，其他配套设备还包括高速配料机、自动称量喂料器、冷却造粒机、自动包装机、品质检验设备（熔指仪，实验机等），当生产达到一定规模还需要成品料仓。

改性树脂(ASA)是一种由丙烯腈 (acrylonitrile)、苯乙烯 (Styrene)、丙烯酸橡胶 (Acrylate) 组成的于上世纪70年代研制成功的三元聚合物，属于抗冲改性树脂。

ASA是一种由丙烯腈 (Acrylonitrile)、苯乙烯 (Styrene)、丙烯酸橡胶 (Acrylate) 组成的于上世纪70年代研制成功的三元聚合物，属于抗冲改性树脂。

ASA是美国通用电气 (GE) 下属的通用塑料集团 (GE Plastics) 的一种主要产品，并于2002年8月以Geloy 的注册商标将其作为共挤原材料推向中国pvc彩色共挤型材市场。

1、ASA具有良好的机械物理性能

ASA和ABS的结构相似，由丙烯腈和丁二烯橡胶组成，其保留了ABS作为工程塑料所具有的机械物理性能。

2、ASA具有很强的耐候性

高分子聚合物中若含有双键，则双键容易被能量强度较大的太阳光中的紫外线所打开，由此造成高分子聚合物的耐老化性能下降，而ASA正是用不含不饱和双键的丙烯酸橡胶替代了ABS中含有不饱和双键的丁二烯橡胶，因此，不但可抵抗紫外线照射引起的降解、老化、褪色，同时对大气中的氧化加工过程中的高温引起的分解或变色有了坚强保障，由此极大的提升了材料的抗老化与耐候性能。根据测试结果，ASA的抗老化性能是ABS的10倍以上。

3、ASA具有比较好的耐高温性能

4、ASA是一种防静电材料，能使表面少积灰尘