

ABS 沙伯基础 AX11421 长效抗静电 耐化学性 透明本色颗粒

产品名称	ABS 沙伯基础 AX11421 长效抗静电 耐化学性 透明本色颗粒
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	ABS:长效抗静电 沙伯基础:耐化学性 沙伯基础:透明本色颗粒
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

ABS 抗静电 AX11421

抗静电 汽车配件

耐高温 注塑成型

CYCOLAC树脂 - 丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯(ABS)热塑性树脂被广泛认为是一种可定制的工程材料,具有出色的美观性,流动性,韧性,尺寸稳定性,优异的着色性,耐刮擦性和耐高温性。

Cycloy树脂

当外观和耐久性都很重要

Cycloy树脂聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)

高影响非晶态热塑性塑料共混,结合低温延性易于加工。该树脂系列提供优良的耐热性和耐冲击性,以及杰出的美学。Cycloy树脂共混物提供了一个优良的设计方案,在外观和耐久性是很重要。

强度和加工性能

Cycloy聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)高影响非晶态热塑性塑料共混结合低温延

性易于加工。具有优良的耐冲击性、耐热性、和突出的美学、Cycloy树脂共混物可以定制以满足

特定的性能要求,帮助平衡性能、成本和processability.cycoloy树脂共混物提供优良的设计方案

,在外观和耐久性是很重要的。

ABS树脂Kumho它是目前一种在通用塑料里比较十分通用的一种热塑性塑料,ABS树脂有着一系列优良的性能(轻便、强度、美观)。ABS树脂一般大多数应用到家庭用品、工业领域、电子电器领域当中,这是因为ABS树脂有着独特的性能(轻便、强度、美观)以及耐化学、机械、电气以及优异的加工性能。

ABS 抗静电 AX11421

抗静电 汽车配件

耐高温 注塑成型

ABS树脂

ABS的热变形温度为93-118 ,制品经退火处理后还可提高10 左右。ABS在-40 时仍能表现出一定的韧性,可在-40-100 的温度范围内使用。ABS的热稳定性好,不易出现降解现象。ABS的吸水率较高,加工前应进行干燥处理。一般制品的干燥条件为温度80-85 ,时间2-4h,对特殊要求的制品(如电镀)的干燥条件为温度70-80 ,时间18-18h。ABS根据冲击强度可分为:超高抗冲型、高抗冲击型、中抗冲型等品种。ABS根据成型加工工艺的差异,可分为:注射、挤出、压延、真空、吹塑等品种。ABS依据用途和性能的特点,还可分为:通用级、耐热级、电镀级、阻燃级、透明级、抗静电级、板材级、管材级等优良品种。ABS注塑工艺条件干燥处理:ABS材料具有吸湿性,要求在加工之前进行干燥处理。建议干燥条件80-90 干燥不少于2小时。熔化温度:210-280 。建议温度:245 。模具 温度:25-70 。(模具温度将影响塑件光洁度,温度较低则导致光洁度较低)注射压力:500-1000bar注射速度:中高速度

ABS 的应用:

ABS树脂具有良好的综合性能,所以其应用相关广泛。ABS树脂广泛应用于汽车工业、电器仪表工业和机械工业中,常作齿轮、汽车配件、挡泥板、扶手、冰箱内衬、叶片、轴承、把手、管道、接头、仪表壳、仪表板、盘、安全帽等;在家用电器和家用电子设备的应用前景更广阔,如电视机、收录机、冰箱、冷柜、洗衣机、空调机、吸尘器和各种小家电器材;日用品有鞋、包、各种旅行箱、办公设备玩具及各种容器等;低发泡的ABS能代替木材,适合作 建材、家具和家庭用品。电镀制品常作为金属代用品,如栅条、散热器、车轮罩等配件以及铭牌、装饰件等。

ABS 抗静电 AX11421

抗静电 汽车配件

耐高温 注塑成型

ABS的特性:

ABS具有优良的综合物理和机械性能,极好的低温抗冲击性能、尺寸稳定性、电性能、耐磨性、抗老化药品性、染色性,成型加工和机械加工较好。ABS树脂耐水、无机盐、碱和酸类,溶于蜷、酮、酯。ABS树脂热变形温度较低,可燃,耐候性较差。熔融温度在217-237度,热分解温度在250度以上。黑色的颜料ABS制品耐候性较好,他在室外暴露2年经太阳和大气侵蚀,其外观和性能都基本不变。

ABS具有良好的耐冲击性、高刚性、耐油性、耐低温性、耐化学腐蚀性和电性能,以及容易加工、价格便宜等优点,

故被广泛应用在电子电器、仪器仪表、汽车、建材工业和日用制品等方面,其发展前景广阔。目前全球ABS总产能约

为730万公吨/年,主要生产厂商分佈于北美、西欧、日本和台湾。台湾奇美实业产能150万公吨/年,是目前全球规模

*的ABS生产厂商,约占全球ABS总产能的20.5%,为全球ABS主要制造商及产能。为主要的ABS竞争国家与厂商,

2007年中国大陆ABS生产企业中*的是镇江奇美公司50万公吨(若合并国乔后为70万公吨),其次是中化国际(50万

公公吨)。韩国则以LG化学与Cheil产业公司为主。韩国的ABS发展主要用于汽车领域,中国大陆则主要用

于家电、电

信、玩具领域。