

ABS/ABS板棒

产品名称	ABS/ABS板棒
公司名称	东莞市瑞诺塑胶有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇咸西新工业区3-8号
联系电话	0769-89773135 13827239596

产品详情

供应ABS/ABS板棒供应ABS/ABS板棒供应ABS/ABS板棒供应ABS/ABS板棒供应ABS/ABS板棒【东莞瑞诺塑胶 质量保证货到付款】【无气孔无杂质 有问题可以退货 附送SGS测试报告】

咨询电话：0769-89773135

咨询热线：13827239596

传真：0769-89773135

业务QQ：1849225331

联系人：黄瑞宾

电子邮箱：ruinosujiao@163.com

企业网：<http://www.ruinosujiao.com>

邮政编码：523850

详细地址：东莞市长安镇咸西新工业区3-8号

开户银行：中国农业银行

帐号：6228480604740829915

公司主要经营各种进口工程塑胶材料，耐高温绝缘材料；PEEK板/棒；PBI板/棒；PPS板/棒；UPE板/棒；PTFE板/棒；FR-4环氧板/棒；POM板/棒；CPVC板/棒；PSU板/棒；PES板/棒；PU板/棒；PC板/棒；PEI板/棒；PVDF板/棒；MC尼龙板/棒；PA尼龙板/棒；PBT板/棒；PAI板/棒；PE板/棒；PP板/棒；PVC板/棒；PETP板/棒；PI板/棒；PMMA有机玻璃亚克力板/棒；电木板/棒；电布板/棒；冷冲板；PFCC酚醛树

脂棉板/棒；防静电PVC板/棒；防静电尼龙板/棒；合成石板

ABS塑料-名称 化学名称 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑料 英文名称 Acrylonitrile Butadiene Styrene plastic

ABS塑料-性能 一般性能 ABS外观为不透明象牙色粒料，其制品可着成五颜六色，并具有高光泽度。ABS相对密度为1.05左右，吸水率低。ABS同其他材料的结合性好，易于表面印刷、涂层和镀层处理。ABS的氧指数为18~20，属易燃聚合物，火焰呈黄色，有黑烟，并发出特殊的臭味。力学性能 ABS有优良的力学性能，其冲击强度极好，可以在极低的温度下使用；ABS的耐磨性优良，尺寸稳定性好，又具有耐油性，可用于中等载荷和转速下的轴承。ABS的耐蠕变性比PSF及PC大，但比PA及POM小。ABS的弯曲强度和压缩强度属塑料中较差的。ABS的力学性能受温度的影响较大。热学性能 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。电学性能

ABS的电绝缘性较好，并且几乎不受温度、湿度和频率的影响，可在大多数环境下使用。环境性能 ABS不受水、无机盐、碱及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃中，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。ABS的耐候性差，在紫外光的作用下易产生降解；于户外半年后，冲击强度下降一半。

ABS塑料的加工性能 ABS同PS一样是一种加工性能优良的热塑性塑料，可用通用的加工方法加工。ABS的熔体流动性比PVC和PC好，但比PE、PA及PS差，与POM和HIPS类似；ABS的流动特性属非牛顿流体；其熔体粘度与加工温度和剪切速率都有关系，但对剪切速率更为敏感。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制品在加工中易产生内应力，内应力的大小可通过浸入冰乙酸中检验；如应力太大和制品对应力开裂绝对禁止，应进行退火处理，具体条件为放于70~80℃的热风循环干燥箱内2~4h，再冷却至室温即可。编辑本段ABS塑料-

生产ABS的主要原料及辅助原料 主要原料 1.1, 3-丁二烯 2.苯乙烯 3.丙烯腈 辅助原料

辅助原料有乳化剂、分子量调节剂、引发剂、分散剂、终止剂、抗氧剂及凝聚剂等。编辑本段ABS塑料-

ABS生产方法 ABS生产方法分为掺混法和接枝法。现在世界主要生产商大多采用先接枝再掺混的方法，此法又分为乳液接枝—悬浮SAN掺混法，乳液接枝—悬浮SAN掺混法，乳液接枝—本体SAN掺混法。新兴的本体接枝法无论从生产成本和对环境的影响都有很大优势，是今后研究的重点。ABS塑料-

ABS的分类 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，又可分为：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、挤出板材级、管材级等品种。ABS塑料-ABS用途 ABS树脂的最大应用领域是汽车、电子电器和建材。汽车领域的使用包括汽车仪表板、车身外板、内装饰板、方向盘、隔音板、门锁、保险杠、通风管等很多部件。在电器方面则广泛应用于电冰箱、电视机、洗衣机、空调器、计算机、复印机等电子电器中。建材方面，ABS管材、ABS卫生洁具、ABS装饰板广泛应用于建材工业。此外ABS还广泛的应用于包装、家具、体育和娱乐用品、机械和仪表工业中。

东莞市瑞诺塑胶材料有限公司专业代理德国、日本、韩国、瑞士、美国、台湾等知名品牌工程塑料。

咨询热线：138 2723 9596 - (黄生)