各种规格型号ABS管，质优价廉，1米起售

产品名称	各种规格型号ABS管，质优价廉，1米起售
公司名称	宜兴市吉成塑料制品厂
价格	.00/个
规格参数	用途:排污管 产地/厂商:宜兴吉成塑料 外观:圆形
公司地址	中国 江苏 宜兴市 江苏省宜兴市
联系电话	86 0510 87815291 13506158724

产品详情

用途	排污管	产地/厂商	宜兴吉成塑料
外观	圆形	公称外径	40~150（mm）
壁厚	5~20（mm）	长度	1~10（m）

abs树脂（丙烯腈-苯乙烯-丁二烯共聚物，abs是acrylonitrile butadiene styrene的首字母缩写）是一种强度高、韧性好、易于加工成型的热塑型高分子材料。 结构abs树脂是丙烯腈（acrylonitrile）、1,3-丁二烯（butadiene）、苯乙烯（styrene）三种单体的接枝共聚物。它的分子式可以写为（c8h8 · c4h6 · c3h3n）x，但实际上往往是含丁二烯的接枝共聚物与丙烯腈-苯乙烯共聚物的混合物，其中，丙烯腈占15%~35%，丁二烯占5%~30%，苯乙烯占40%~60%，最常见的比例是a:b:s=20:30:50，此时abs树脂熔点为175°C。随着三种成分比例的调整，树脂的物理性能会有一定的变化：1,3-丁二烯为abs树脂提供低温延展性和抗冲击性，但是过多的丁二烯会降低树脂的硬度、光泽及流动性；[1]丙烯腈为abs树脂提供硬度、耐热性、耐酸碱盐等化学腐蚀的性质；苯乙烯为abs树脂提供硬度、加工的流动性及产品表面的光洁度。性质abs树脂是微黄色固体，有一定的韧性，密度约为1.04~1.06 g／cm3。它抗酸、碱、盐的腐蚀能力比较强，也可在一定程度上耐受有机溶剂溶解。abs树脂可以在-25°C~60°C的环境下表现正常，而且有很好的成型性，加工出的产品表面光洁，易于染色和电镀。因此它可以被用于家电外壳、玩具等日常用品。常见的乐高积木就是abs制品。abs树脂可与多种树脂配混成共混物，如pc／abs、abs/pvc、pa／abs、pbt／abs等，产生新性能和新的应用领域，如：将abs树脂和pmma混合，可制造出透明abs树脂。生产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，或这将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。奇美实业是世界上最大的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。abs管材的特点(1)工作压力高:在常温2oc情况下压力为1.ompa。(2)抗冲击性好:在遭受突然袭击时仅产生韧性变形。(3)本产品化学性能稳定、无毒、无味，完全符合制药、食品等行业的卫生安全要求。(4)流体阻力小，其内壁光滑，转弯处呈圆弧形，因而流动磨擦力小，大大减少了系统流体阻力和泵的马力。(5)使用温度范围大:其使用的温度范围为-2o°C～+70°C。(6)使用寿命长:本产品在室内一般可用50年之久，如埋在地下或水中寿命会更长，且无明显腐蚀。(7)安装简便密封性好:本产品安装采用承插式连接溶剂粘接密封，施工简便，固化速度快、粘合强度高，避免了一般管道存在的跑、冒、滴

、漏的现象。(8)重量轻，节省投资:abs的重量是钢铁的1/7，因而减轻了结构重量，减轻了工人劳动强度，并降低了原材料的消耗，可大大节省工程投资。