

ABS胶板 2 (m) 和宝

产品名称	ABS胶板 2 (m) 和宝
公司名称	东莞市长安迈腾机械工具经营部
价格	面议
规格参数	长度:2 (m) 厂商:和宝 厚度:5-200 (mm)
公司地址	中国 广东 东莞市 长安镇乌沙长荣五金广场
联系电话	86-076981585690/85480480 13713048669

产品详情

abs板

abs板是板材行业新兴的一种材料。它的全名为丙烯腈/丁二烯/苯乙烯共聚物板。英文名称 acrylonitrile-butdiene-styrene

，是目前产量最大，应用最广泛的聚合物。它将ps、san、bs 的各种性能有机地统一起来，兼具韧、硬、刚相均衡的优良力学性能。

主要性能：极好的冲击强度、尺寸稳定性好、染色性、成型加工和机械加工好、高机械强度、高刚度、低吸水性、耐腐蚀性好、连接简单、无毒无味、具有优良的化学性能和电气绝缘性能。能耐热不变形，在低温条件下也具有高抗冲击韧性。还是一种坚硬，不易划伤，不易形变的材料。低吸水性；高尺寸稳定性。常规abs板不是很白，但韧性非常好，可以用剪板机裁剪，也可开模具冲。

工作温度：从-50c到+70c。其中，透明abs板透明度非常好,打磨抛光效果极佳,是代替pc板材的首选材料.同亚克力相比,它的韧性非常好,可以满足对产品细致地加工.缺点是透明abs相对价格比较贵。产品用途：食品工业件、建筑模型、手板制作、成相电子工业部件、冰箱制冷工业、电子电器领域、制药工业等。板材规格：厚x宽x长：1-200mmx1000mmx2000mm，也可以按照要求定制尺寸。

板材颜色：米黄色、透明、黑色 **提示：**鉴于abs板极易产生内应力而导致板材在加工过程中变形，因此板材在使用前必须做去应力处理。

化学名称：丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 **英文名称:**acrylonitrile

butadiene styrene (abs) **用途：**汽车配件（仪表板、工具舱门、车轮盖、反光镜盒等），收音机壳，电话手柄、大强度工具（吸尘器，头发烘干机，搅拌器，割草机等），打字机键盘，娱乐用车辆如高尔夫球手推车以及喷气式雪橇车等。 **比重:**1.05克/立方厘米

燃烧鉴别方法：连续燃烧、蓝底黄火焰、黑烟、浅金盏草味

溶剂实验：环己酮可软化，芳香溶剂无作用 **干燥条件：**80-90 2小时
成型收缩率:0.4-0.7% **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）

融化温度：210-280 （建议温度：245 ） **成型温度：**200-240

注射速度：中高速 **注射压力：**500-1000bar **特点：**

1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好.

本产品的长度是2（m），厂商是和宝，厚度是5-200（mm），每件重量是5-100（kg），用途是手板制作，最大幅宽是1（m）