

# HIPS 1180 香港陶氏HIPS1180

产品名称	HIPS 1180 香港陶氏HIPS1180
公司名称	东莞市慧龙塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:香港陶氏 型号:1180
公司地址	东莞市常平大京九塑胶城
联系电话	0769-82054407 13556683130

## 产品详情

hips 1180 香港陶氏hips1180

(销售热线：135 56683130 qq986382404凡生) (gpps、俗称透苯)、抗冲击级聚苯乙烯 (hips、俗称改苯) 和发泡级聚苯乙烯 (eps) gpps为无色、无臭、无味而有光泽的、透明的颗粒。质轻、价廉、吸水性低、着色性好、尺寸稳定性、电性能好、制品透明、加工容易。gpps 可溶于芳香烃、氯代烃、脂肪族酮和酯但在中只能溶胀。可耐某些矿物油、有机酸、碱、盐、低级醇及其水溶液的作用。吸水率低，在潮湿环境中仍能保持其力学性能和尺寸稳定性。电性能优异，体积电阻和表面电阻都很高，且不受温度、湿度变化的影响，也不受电放电的影响。耐辐射性能也很好。gpps主要缺点是质脆易裂、冲击强度低，耐热性较差，不能耐沸水，只能在较低温度和较低负荷下使用。耐日光性差，易燃。燃烧时发黑，且有特殊臭味。ps的应用 通用级聚苯乙烯，可用于日用品、电气、仪表外壳、玩具、灯具、家用电器、文具、化妆品容器、室内外装饰品、果盘、光学零件(如三棱镜、透镜)透镜窗镜和模塑、车灯、电讯配件，电频电容器薄膜，高频绝缘材料、电视机等集装箱、波导管，化工容器等。悬浮聚合树脂可制成不同密度的泡沫塑料，用作绝热、隔音、防震、漂浮、包装材料，软木代用品，预发泡体可作水过滤介质及制备轻质混凝土，低发泡塑料可制成合成木材做家具等。高抗冲击级聚苯乙烯。(hips) 可注塑或挤塑成各种制品，适合家电产品外壳，电器用品、仪器仪表配件、冰箱内衬、板材、电视机、收录机、电话机壳体、文教用品、玩具、包装容器、日用品、家具、餐具、托盘、餐具、结构泡沫制品等。聚苯乙烯 (ps) 的成型加工 聚苯乙烯流动性好，加工性能好，易着色，尺寸稳定性好。可用注塑、挤塑、吹塑、发泡、热成型、粘接、涂覆、焊接、机加工、印刷等方法加工成各种制件。特别适用于注塑成型，注塑成型时物料一般可不经过干燥直接使用。但为了提高制品质量，可在55 ~70 鼓风烘箱内预干燥1~2h。具体加工条件大致为：料筒温度200 左右，模具温度60~80 ，注塑温度170 至220 ，注塑压力比为1.6~4.0。成型后的制品应在红外线灯或鼓风烘箱内，于70 恒温处理2~4h。聚苯乙烯 (ps) 是由苯乙烯单体 (sm) 聚合而成的，可由多种合成方法聚合而成，目前工业上主要采用本体聚合法和悬浮聚合法。聚苯乙烯的英文名称为polystyrene，简称ps (以下或简称ps

)。ps是一种热塑性非结晶性的树脂，主要分为通用级聚苯乙烯 销售热线1355 6683130本公司还长期供应eva eaa pa/abs、pp、pa6、pa66、pbt、pei、pet、pmma、pom、pps等公司货源充足，品种齐全，价格合理