

EPP白色珠粒 EPP白色珠粒

产品名称	EPP白色珠粒 EPP白色珠粒
公司名称	合肥圆融中科材料有限公司
价格	42000.00/kg
规格参数	材质:EPP白色珠粒 适用范围:包装、大板、无土栽培
公司地址	中国 安徽 合肥市蜀山区 合肥市高新技术开发区集贤路
联系电话	86 0551 5771649 13721083903

产品详情

材质 EPP白色珠粒 适用范围 包装、大板、无土栽培

epp vs eps

eps发泡过程中使用的氟氯烃化合物，会破坏大气臭氧层，其产品降解困难又给环境造成“白色污染”。

epp制品柔韧性好，可反复使用，不易破碎；可用来承受高载荷，其对重复冲击的防护能力比ps制品更优越。

epp制品是半硬质成形，具有适度的硬度、柔软性、不会擦伤、碰伤与其接触的物体，具有较好的表面保护性

epp的化学惰性，使得其制品耐油、耐化学药剂性很好

epp易回收再利用，易分解，制品不含对人体有害的有毒成分，燃烧不产生有毒物质

epp制品有极好的耐久性，如抗紫外暴露、物理破坏、极端温度(-30 -130)磨损和其他恶劣环境

epp vs pu

pu泡沫/片材在发泡过程中存在对人体有害的异氰酸酯残留物，并且无法回收利用；

epp的化学惰性，使得其制品耐油、耐化学药剂性很好；

epp易回收再利用，易分解，制品不含对人体有害的有毒成分，燃烧不产生有毒物质；

epp制品有极好的耐久性，如抗紫外暴露、物理破坏、极端温度(-30 -130)磨损和其他恶劣环境；
epp泡沫模塑制品可用来承受高载荷，其对重复冲击的防护能力比pu更优越。

epp vs epe

epp刚性优于epe，pp弯曲模量大约为1.52gpa, pe仅为207mgpa；

epp有较高的热变形温度，可以在高温领域中应用，能耐130 ，这比epe的最高使用温80 高得多；

epp与epe一样是封闭式泡孔结构；

epp热导率不会因潮湿而受影响，且比发泡pe低，具有显著的隔热性，因此可用作高级保温材料。