

# 轻钢别墅现浇墙体聚苯颗粒颗粒饱满均匀粒径大昆明厂家

产品名称	轻钢别墅现浇墙体聚苯颗粒颗粒饱满均匀粒径大昆明厂家
公司名称	云南顺筑装配式房屋科技有限公司
价格	93.00/立方
规格参数	
公司地址	云南省昆明经开区第三城·映象欣城A区A2幢2701号
联系电话	18088488252

## 产品详情

轻钢别墅实心墙体所需要材料的特殊，众所周知，水泥的重量大其密度也大，聚苯颗粒则是轻质泡沫，云南顺筑绿建筑墙宝的作用就是提高水泥与聚苯颗粒的粘连性，从而增强水泥对聚苯颗粒的包裹性，使其粘黏性强度增高，并使浇筑的墙体的密封效果增加，提高水泥和聚苯颗粒的渗透力进一步阻且墙体与空气的氧化，并且加速现浇墙体的凝固，解决了墙面空鼓、开裂、粉化、漏水的传统建筑方式存在的弊端。

在施工过程中可直接同水泥等原材料加入云南顺筑绿建喷灌浆一体墙体设备中搅拌30S以上即可；在轻钢别墅实心墙体的建房中，其作用是起到一个辅助作用，故用量不大，常用量每立方混凝土（0.5-1.0）kg左右，用量多密度小，用量少密度大。

但并不是加入的越多筑墙宝墙体越牢固越不会开裂？物极必反，这个词也适用于此，凡是均有一定的度，要想彻底杜绝墙体开裂的情况，在施工过程中，也要有一定的技巧。比如我们常说的，必须要等水泥干了再粉刷；或者是地基的下沉也会造成墙体开裂，所以要想墙体不开裂，首先必须从源头解决问题。

聚苯颗粒是轻质颗粒，颗粒饱满均匀、颗粒5-6毫米、弹性好。用于轻钢别墅实心墙体的浇筑过程中不漏浆；产品性能特点：高耐火性，泡沫混凝土A级保温板属于A1级防火材料，具有良好的耐火性；聚苯颗粒有保温隔热性能。

EPS聚苯颗粒泡沫应用在保护物品避免裂震坏，如电子产品、陶瓷制品、玻璃器皿等包装。应用在保温材料，如冷冻食品包装、保温管及保温板等。应用在建筑材料。应用在美工材料，如展览装饰材等。应用在其他，如鱼箱、头盔内衬等。

泡沫粒子是一种具有高强缓冲、抗震能力的新型环保发泡材料它柔韧、质轻，富有弹性，能通过弯曲来吸收和分散外来的撞击力，达到缓冲的效果，克服了普通发泡胶易碎、变形、回复性差的缺点。具有保温、防潮、隔热、隔音、防摩擦、抗老化、耐腐蚀等一系列优越的使用特性。

聚苯颗粒泡沫混凝土的主要优点：

**保温隔热：**聚苯泡沫混凝土的大量密闭气泡和聚苯颗粒极低的导热系数，使得聚苯颗粒泡沫混凝土具有优良的保温隔热性能，能够满足各地区，各种用途的保温隔热要求，是种优良的新型保温隔热材料。

**隔音减震：**隔音能力是普通混凝土的5-8倍，具有一定的韧性、弹性，能够大幅提升屋面、楼地面的隔音减震功能。

**防火耐久：**聚苯颗粒泡沫混凝土的主体材料为水泥基材料，聚苯颗粒被包裹在水泥中，整体结构不燃烧，不老化、不变形，与建筑物同寿命，能有效避免火灾发生。

**轻质高强：**聚苯泡沫混凝土干密度仅为普通混凝土的1/8-1/10，抗压强度为0.5Mpa-1.5Mpa，承载力强。

**结合度好：**聚苯颗粒泡沫混凝土一般采取现场浇注施工，与基层无缝隙紧密结合，其较低的收缩率、较高的抗压强度及粘接强度，能保持各类填充结构与建筑主体实现良好的整体性。从根本上解决了传统保温隔热材料与基层分离、密实性差、粘接性不牢等因素造成的表面空鼓、塌陷、开裂等质量问题。