

纤维水泥压力板厂家，纤维水泥板

产品名称	纤维水泥压力板厂家，纤维水泥板
公司名称	河北埃尔佳建材科技有限公司
价格	12.00/张
规格参数	品牌:埃尔佳
公司地址	河北省石家庄市桥西区槐安西路88号中苑商务大厦A座1315室
联系电话	0311-85523738 15003116506

产品详情

纤维水泥压力板厂家，纤维水泥板

纤维水泥压力板（Plant Reinforced Cement，故简称PRC板）是用以农作物秸秆为主的植物纤维做增强材料，以水泥为胶凝材料，采用与水泥木屑板(水泥刨花板)类似的工艺原理，以一定的生产工艺而制成的一类轻质墙板。

产品性能

优点

植物纤维水泥板具有优良的保温吸声功能。经中国建筑学研究院物理研究所测试，植物纤维水泥板制作的试验楼外墙隔声量达41dB，可达到三级分户隔声量40dB的要求。植物纤维水泥板符合建筑材料的安全性三指标，由于以水泥为基体，植物纤维水泥板具有良好的安全防火性能。其燃烧性可达到国家规定的难燃A级的防火标准，耐火极限可达1.5~2.0 h，被明火烧灼时无有害气体生成。利用植物纤维水泥板，中间填以保温材料（如草泥）芯层组成复合墙体再与框板组合框板式结构，共同承受房屋所收到的外力，使房屋具有了良好的抗震性能。这种结构的节能量达到建设部颁布的“二级节能标准”以上，抗震能力在7.5级以上。

缺点

耐紫外线性能差，做外墙或屋顶时，朝阳面应进行表面处理，防止紫外线直接照射。吸潮膨胀、干燥收缩性较大。