

天津eps石墨聚苯板材料加工厂家

产品名称	天津eps石墨聚苯板材料加工厂家
公司名称	天津泉源腾达保温材料有限公司
价格	650.00/吨
规格参数	泉源:泉源 1:1 天津:天津
公司地址	天津市武清区下朱庄街南北辛庄立交桥南侧
联系电话	18526257001

产品详情

石墨板：

产品介绍：聚苯乙烯颗粒形式的小黑珠里含有发泡剂，因此可以使其膨胀。这种独特的原材料采用先*生设备及生产技术制造将其转变成各式各样的保温材料。这些黑色珠粒在常规EPS机器上发泡后制成银灰色泡沫块、板和模制件。然后泡沫块被切割成不同厚度的板。

石墨聚苯板除了具备普通EPS的所有性能外，还具有如下优势：

1. 绝热能力更强(导热系数低)

石墨聚苯板是经典隔热材料发泡聚苯乙烯通过化学法进一步精炼的产品，绝热性能有了明显的改善。它含有特殊的石墨颗粒，可以像镜子一般反射热辐射，并且其中含有能够大幅度提升保温隔热性能的红外线吸收物，从而减少房屋的热损失。它的绝热能力比普通EPS至少高出30%，石墨聚苯板导热系数为0.030 W/m.k-0.032 W/m.k,这就是在保温能力上远优于其他材料的原因。有助于提高能效并减少二氧化碳的排放

2. 防火性能达到难燃性能B级

石墨聚苯板燃烧性能经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心检测完全能通过GB/8624-2010《建筑材料燃烧性能分级方法》B级，具有良好稳定的防火性能。

3. 良好的保温确保室内舒适。

没有不利于健康的漏风，墙上不凝水珠。保温差的墙壁不但会生出讨厌而又不健康的霉菌，而且导致严重的结构损害。

4. 节约资源，保护环境。

节约客观的原材料意味着节约更多资源，与此同时，保温有利于减少CO₂排放，从而为气候保护做出宝贵的贡献，有助于降低取暖成本，有助于更高的能效。同时使用重量大为减轻的保温板，这不仅在安装过程中而且还在整个运输物流链中降低了费用。少行驶的每一公里都为环境减轻了一份负担

用途：

- 1，建筑墙体、屋顶保温、彩钢保温板的保温层
- 2，车辆、船舶制冷设备和冷藏库的隔热材料
- 3，基座和房檐等各种外墙装饰模型的制造。