



气凝胶板—GY10 系列



工业炉体及特殊设备用绝热板

埃力生 GY10 系列气凝胶板是一系列的刚性纳米孔径板材，专用于建筑、设备及其它领域中平整、方形、且有机械强度要求的保温隔热。

二氧化硅气凝胶是目前已知的固体中导热系数最低的物质。埃力生 GY10 系列气凝胶板采用最新的纳米科技，把二氧化硅气凝胶与纤维结合在一起，使其成为隔热行业中领先的产品。

埃力生气凝胶板 GY10 系列因其具有超低导热系数，环境安全，使用方便及疏水性等特点，成为了寻求更佳隔热效果的客户首选。

优点

- 优异的隔热效果
隔热效果比传统隔热材料优越 2-5 倍，而且寿命更长。达到同等的隔热效果，厚度仅为传统材料的几分之一。
- 憎水性和可透气性
防止液态水接触设备表面，但可以透过蒸汽。
- 操作简易
容易裁剪成各种形状以适应不同的保温要求，安装所需时间及人力更少。
- 节省运输费用
更少的用量及包装体积可大大降低物流成本。
- 无机环保
材料整体为无机组成，废弃料可填埋处理。

主要应用领域

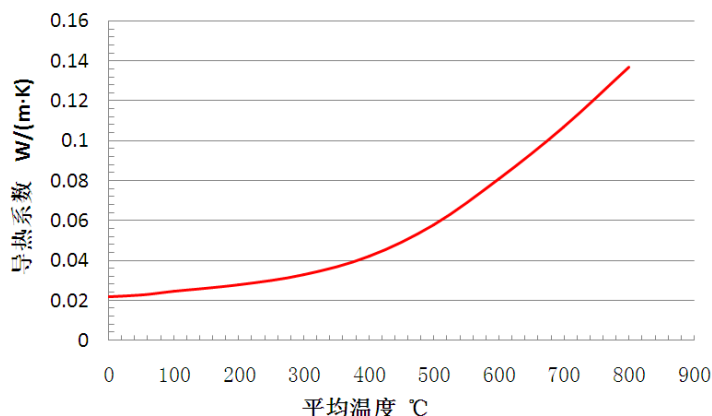
- 各类高、低温工业炉体
- 特殊军事设备设备保温
- 特殊要求保温壳体
- 建筑用一体化保温板

物理性能

产品形态	板状
厚度	10mm、20mm、30mm
长度和宽度	880mm×580mm
导热系数	≤0.021 W/(m·K) (25℃时)
最高使用温度	1000℃
密度	300±10% kg/m ³
憎水率	≥99%
氯离子含量	≤0.001%
燃烧性能	A 级

导热系数

以下数据参照 GB/T 10295 及 GB/T 10294 标准测试



*以上数据仅供参考，并不用于产品出厂规格保证的目的。因产品的持续发展，我司保留更改数据而不提前告知的权利，若需更多资料或进一步了解我司产品，请联系我司相关人员。