

泛锐研究院是专业生产气凝胶隔热材料产品厂家

产品名称	泛锐研究院是专业生产气凝胶隔热材料产品厂家
公司名称	河南泛锐复合材料研究院有限公司
价格	20000.00/立方米
规格参数	品牌:泛锐研究院 型号:按需定制 规格:按需定制
公司地址	河南省郑州市高新区西四环企业公园
联系电话	0371-63232368 13203829230

产品详情

(一) 气凝胶简介

气凝胶是当今世界上密度最小的固体，其密度仅为空气密度的2.75倍，被誉为“蓝烟”。气凝胶耐高温，最高可以承受1200。

气凝胶为纳米结构多孔材料，具有低导热系数、低折射率、低弹性模量、低密度、低声阻抗、耐高温、阻燃等优良性能。我公司生产的气凝胶保温毡、气凝胶保温板、气凝胶粉体等产品可应用于航天、集中供热/集中供冷、石油/天然气、LNG、化工、建筑、交通、冶金、电子、环保等领域。

(二) 气凝胶性能

不同温度下气凝胶与传统材料导热系数对比

(三) 产品系列

1. 气凝胶毡

气凝胶毡导热系数低，柔韧、环保、可灵活施工，耐温范围-200 ~650，是工业管道、储罐、设备等领域最为理想的保温隔热材料，也是世界上最为先进的新型节能保温材料之一。

2. 气凝胶粉

气凝胶绝热粉是以二氧化硅气凝胶为主体原料，通过超临界干燥工艺复合而成。具有耐高温、导热系数低、密度小、强度高、环保、防水不燃等性能。同时兼具优越的隔声减震性能，是冶金、电力、军工、航空航天等领域不可或缺的高效隔热保温材料。