

江苏气凝胶 二氧化硅气凝胶 善泰节能

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 江苏气凝胶 二氧化硅气凝胶 善泰节能 |
| 公司名称 | 善泰节能科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 合肥市庐江县万山镇军二路南侧 |
| 联系电话 | 13801966993 13801966993 |

产品详情

气凝胶是由S.Kistler命名，由于他采用超临界干燥方法成功制备了二氧化硅气凝胶，故将气凝胶定义为：湿凝胶经超临界干燥所得到的材料，二氧化硅气凝胶，称之为气凝胶。一定浓度的高分子溶液或溶胶在特定的条件下，粘度就会逐渐增加，后会失去液态的流动性，整个形态就会变成一种外观均匀，江苏气凝胶，并保持一定形态的弹性半固体。由于气凝胶中一般80%以上是空气，所以有非常好的隔热效果，一寸厚的气凝胶相当20至30块普通玻璃的隔热功能。即使把气凝胶放在玫瑰与火焰之间，玫瑰也会丝毫无损。

除了气凝胶本身具有的特殊性能外，当把它加入到其它金属，纺织等传统材料中时，纳米气凝胶，传统材料就会被加强，从而成为各种科技的基础。气凝胶是世界上密度的固体，是迄今为止保温性能好的材料。与传统绝热材料相比，它用更轻的质量、更小的体积达到更好的隔热效果。气凝胶不但拥有独特的性能，也是漂亮的材料之一，有特定形状的气凝胶看起来就像全息摄影作品一样，聚氨酯气凝胶，非常的漂亮。

除了非常轻之外，气凝胶还有非常好的隔热能力，由于气凝胶大部分由二氧化硅和空气组成，二氧化硅固体导热能力一般，而空气的导热系数也很低。现阶段二氧化硅气凝胶的技术为成熟，产业化程度，既具有实用价值的纳米孔超级绝热材料，同时还兼有良好的隔热和力学性能。气凝胶是一种具有纳米多孔结构的新型材料，具有巨大的应用价值。按照成分不同可以将气凝胶分为二氧化硅气凝胶、氧化铝气凝胶、氧化锆气凝胶和碳气凝胶等。

江苏气凝胶-二氧化硅气凝胶-

善泰节能(推荐商家)由善泰节能科技有限公司提供。善泰节能科技有限公司有实力，信誉好，在安徽合肥的保温、隔热材料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进善泰节能和您携手步入辉煌，共创美好未来！