

钢化玻璃隔断 吉安钢化玻璃 汇投钢化厂

产品名称	钢化玻璃隔断 吉安钢化玻璃 汇投钢化厂
公司名称	南昌市汇投实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市南钢货场一路18号
联系电话	13870999377 13870999377

产品详情

为什么真空玻璃阻隔传热的能力比中空玻璃好？

当室外温度为零下20℃时，真空玻璃的内表面温度仅比室内空气温度低3-5℃，其阻隔传热的能力是普通玻璃的8倍，是中空玻璃的3-5倍；以真空玻璃为幕墙的建筑物，出色的隔热保温能力可明显降低夏季制冷和冬季取暖的能耗，减少了二氧化碳等气体的排放，减少了环境污染。

那么真空玻璃的奥秘在哪里呢？原来，真空玻璃是将两片平板玻璃四周密闭起来，间隙之中有均匀分布的点阵支撑，将其间隙抽成真空后并密封其排气孔。真空玻璃的两片中至少有一片是低辐射玻璃，两片玻璃之间的间隙为0.1mm-0.2mm。真空度优于0.1Pa，其工作原理与玻璃保温瓶的保温隔热原理相同，使通过间隙的气体热传导、热对流均接近零。中空玻璃的空腔内一般是充满了干燥的空气或惰性气体，所以其隔热保温能力远远不如真空玻璃，但其价格低于真空玻璃。再有，真空玻璃还适于装在低气压环境下，如高原上运行的列车车窗，比中空玻璃更安全，不爆裂。

钢化真空玻璃V玻预期寿命可达25年以上拥有高真空内腔，使气体传热可以忽略，同时采用Low-E玻璃，大幅抑制辐射传热，保证V玻的传热系数（U值）低至.4W/(m²·K)。同时，V玻保温隔热性能是中空玻璃的2-4倍，是单片玻璃的6-10倍，独立使用即可达到国际被动房对门窗传热系数的要求。

假如真空玻璃漏气怎么办

真空玻璃是一种应用比较广泛的新型玻璃深加工产品，主要原理就是真空不易导热、传声等，所以在两块玻璃之间抽空空气形成一个封闭的真空环境，作用就和普通玻璃大不一样了。

一般就是利用封闭的固件把两层玻璃固定，然后抽空空气，吉安钢化玻璃，阻隔热传递，减少热辐射，钢化玻璃厂家，不能传递声音。所以在很多场所比如建筑物、汽车或者某些家具上都会用到，性能非常好。

真空玻璃有比较好的密封性能、隔音性能、保温性能以及防结露性能，环保节能，有良好的发展潜力和

前景。

隔热保温有一定的冬暖夏凉的作用，在一定程度上能减少空调等电器的电耗和一些温室气体的排放，低碳节能环保。

隔音效果能隔音降噪，钢化玻璃隔断，减少噪声污染，在繁华嘈杂的大城市作用很大。

防结露性能还能减少寒冷的冬天玻璃上结露的现象。

而且真空玻璃内部没有空气，所以不会受到环境气压等影响，在各个海拔、各个位置都能使用，所受的限制很少，性能优异。

真空玻璃由于需要一定的材料和一定的技术以及特殊的制作工艺，所以价格比一般的玻璃要贵上很多。再加上现在生产真正的真空玻璃都会厂家比较少物以稀为贵，价格就会更高一点。市场上的真空玻璃的价格大概在几百元到上千元不等，玻璃质量稍微差一点的价格大概五六百元，玻璃质量好的价格上千。

钢化玻璃保养的注意事项有哪四点

- 1、注意保护钢化玻璃的边角处：如果钢化玻璃的边角处有破损，钢化玻璃厂，玻璃自爆的风险就成倍增加。因为钢化玻璃的应力点全部集中在边角处，边角的保护显得尤为重要，对于边角破损的钢化玻璃无法处理时使用一定要谨慎。
- 2、避免冷热不均匀：如果在状态下，在一块玻璃的两端分别施以高温和低温，那么这块玻璃90%会自爆，例如在点亮的白炽灯上浇凉水，白炽灯的玻璃就会破。虽然对于钢化来说这种情况发生的情况会很小，但是不怕一万就怕万一。
- 3、为了室内美观，很多家庭会选择使用钢化玻璃作为桌面的餐桌、茶几，一般钢化玻璃承受压力在70mpa至100mpa之间，这个压强乘上玻璃的受力面积就是它所能承受的蕞大压力。转换成物品质量=（压强*面积）/10，如非必要，不要在钢化玻璃桌面长期放置重物，避免压力值达到临界点导致钢化玻璃破碎。
- 4、玻璃本质上是二氧化硅会以上物质发生化学反应，禁止使用尖锐、硬物敲击玻璃边角。

钢化玻璃隔断-吉安钢化玻璃-汇投钢化厂由南昌市汇投实业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。南昌市汇投实业有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为建筑玻璃具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!