

中空玻璃生产 恒业玻璃生产 临沧中空玻璃

产品名称	中空玻璃生产 恒业玻璃生产 临沧中空玻璃
公司名称	云南恒业玻璃技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆明市富民县大营工业园区19号地块
联系电话	15087117772 15087117772

产品详情

玻璃发展历史

大约在4世纪，中空玻璃生产，古罗马人开始把玻璃应用在门窗上，到1291年，意大利的玻璃制造技术已经非常发达。

就这样，意大利的玻璃工匠都被送到一个与世隔绝的孤岛上生产玻璃，他们在一生当中不准离开这座孤岛。

1688年，一名叫纳夫的人发明了制作大块玻璃的工艺，从此，玻璃成了普通的物品。

几百年来，人们一直认为玻璃是绿色的，是无法改变的。后来发现绿色来自原料中少量的铁，二价铁的化合物使得玻璃显绿色。在加入二氧化锰以后，原来的二价铁变成三价铁显黄色，而四价锰被还原成三价锰呈紫色。光学上，黄色和紫色在一定程度上可以互补，混合在一起成为白光，玻璃就不偏色了。不过若干年后，三价锰被空气继续氧化，紫色会逐渐增强，所以那些古老房屋的窗玻璃会略微带点紫色。

通性

玻璃是一种无规则结构的非晶态固体（从微观上看，玻璃也是一种液体），其分子不像晶体那样在空间具有长程有序的排列，而近似于液体那样具有短程有序。玻璃像固体一样保持特定的外形，不像液体那样随重力作用而流动。

钢化玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃、防火玻璃安装、加工，就选云南恒业玻璃技术有限公司，中空玻璃安装，我公司有着专业的技术团队，完善的服务，品质，欢迎来电咨询！

玻璃生产工艺

成形，是将熔制好的玻璃液转变成具有固定形状的固体制品。成形必须在一定温度范围内才能进行，这是一个冷却过程，玻璃首先由粘性液态转变为可塑态，再转变成脆性固态。成形方法可分为人工成形和机械成形两大类。

人工成形。又有（1）吹制，用一根镍铬合金吹管，挑一团玻璃在模具中边转边吹。主要用来成形玻璃泡、瓶、球（划眼镜片用）等。（2）拉制，在吹成小泡后，另一工人用顶盘粘住，二人边吹边拉主要用来制造玻璃管或棒。（3）压制，中空玻璃加工，挑一团玻璃，用剪刀剪下使它掉入凹模中，再用凸模一压。主要用来成形杯、盘等。（4）自由成形，挑料后用钳子、剪刀、镊子等工具直接制成工艺品。

钢化玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃、防火玻璃安装、加工，就选云南恒业玻璃技术有限公司，临沧中空玻璃，我公司有着专业的技术团队，完善的服务，品质，欢迎来电咨询！

优点比较

中空玻璃：

在符合有关规范的情况下，此乃安全玻璃中较经济的方案。在中国各地这种构造的玻璃被普遍采用，甚至还大量应用在超高层建筑中。

此种构造的玻璃重量比较轻，较容易制作。

与同等厚度的夹层玻璃比较，单片钢化玻璃的强度较高。

(2)夹胶中空玻璃：

破碎时，碎片会暂时粘在PVB夹层上面，降低玻璃从建筑物上坠落的危险，并避免外墙因玻璃脱落出现空洞而构成的危险。

可增加玻璃选择的种类，并实现各种美学效果和功能，如：有颜色的PVB

夹层、由不同颜色的本体着色玻璃(词条“着色玻璃”由行业大百科提供)构成的夹层玻璃。

跟单片钢化玻璃比较起来，夹胶玻璃具有更高的隔音性能，使用单层夹胶玻璃的中空玻璃较使用单片玻璃的中空玻璃隔音性能多降低3dB。

使用夹胶玻璃时，玻璃表面看起来会更平整一些，因此不一定要采用钢化玻璃(例如，可以使用半钢化玻璃)。因此玻璃表面的波状纹不会那么明显。

钢化玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃、防火玻璃安装、加工，就选云南恒业玻璃技术有限公司，我公司有着专业的技术团队，完善的服务，品质，欢迎来电咨询！

中空玻璃生产-恒业玻璃生产-临沧中空玻璃由云南恒业玻璃技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。
云南恒业玻璃技术有限公司 (www.ynaqbl.com) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!