

厂家供应钢化U型玻璃

产品名称	厂家供应钢化U型玻璃
公司名称	云南家华新型墙体玻璃有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	
公司地址	安宁市县街镇上西元村
联系电话	0871-64181492 18087559828

产品详情

坚挺、安全的钢化U型玻璃

平板玻璃的钢化，技术上比较成熟，早已形成玻璃深加工的产业。而对U型玻璃的钢化，是一个崭新的问题。

纵观玻璃表面增强的方法，由于化学钢化生产周期长(交换时间长达数十小时)，效率低而生产成本低(熔盐不能循环利用，且纯度要求高)，关键是碎片与普通玻璃相仿，尽管其机械强度得到增加，但其安全性不如物理钢化。因此我们对U型玻璃采用物理钢化的方案。

物理钢化的原理就是把玻璃加热到适宜温度后迅速冷却，使玻璃表面急剧收缩，产生压应力，而玻璃中层冷却较慢，还来不及收缩，故形成张应力，使玻璃获得较高的强度。

平板玻璃钢化炉能否用于钢化U型玻璃呢？由于某些问题需要针对性的考虑，如解决U型玻璃翼边应力较大的问题（U型玻璃要考虑两个翼边的加热应与底腹部有同样的加热速率，尽量做到玻璃各个面温差一致(或极小, 足以满足钢化需要)。等，希望有一个专用的玻璃钢化炉，为此我们同专业钢化炉生产厂家多次研讨，而且经过若干厂家的实践，付出了艰辛的努力终于取得了成功。