

# 深圳特区报

Shenzhen Special Zone Daily

深圳特区报社出版  
第4203期 今日16版

统一刊号: CN44-0  
邮发代号: 45-20

1995年  
3月

20

星期一

农历: 乙亥年二月二十  
癸分: 农历二月廿一

深圳市今日天气预报

白天 晴间多云, 有时  
微风  
温度 最高19℃ 最低  
风向 东北  
风力 2-3级

世界最新的一种铝合金玻璃幕墙——全隐框玻璃幕墙, 近年来在我国出现, 给我国的城市建设增添了不少魅力。隐框玻璃幕墙是随着硅酮结构胶的研制成功而产生的, 其结构完全依靠结构胶把玻璃粘在铝合金框架上, 工艺要求特别高、风险特别大。但是, 自1989年中国出现隐框玻璃以来, 已在全国许多城市发生玻璃脱落事故, 不仅影响我国建筑界的声誉, 也给人们的生命财产带来了严重的威胁。另一方面, 即使我国玻璃幕墙生产厂家按照结构胶的要求进行规范施工(目前国内施工条件和技术水平很少能达到规范要求), 美国DOW-CORNING公司国外进口玻璃供应商及国家建设部要求生产厂家也只保证十年不脱落, 那么十年以后, 中国的一大批隐框玻璃幕墙怎么办? 是更换还是采取补救措施, 这是值得深思和研究的课题。

针对中国隐框玻璃幕墙的现状, 深圳富诚幕墙实业有限公司认真研究和吸收了西方先进发达国家特别是日本和德国隐框玻璃幕墙的研究成果, 对隐框玻璃幕墙的可靠性进行了分析, 建立了国内首家隐框玻璃幕墙净化打胶车间, 为确保万无一失, 他们组织专家进行科技攻关, 不久前已经设计出隐框玻璃幕墙安全装置。这种装置的特点是:

1. 对安全装置安装在隐框幕墙的玻璃十字交叉处, 与主梁、横梁连接, 不破坏玻璃与铝型材的粘接强度。
2. 根据实际情况, 对新工程可以在打耐候胶以前安装; 对老工程可以事后补救, 因此可以改造老工程。
3. 安全装置的颜色可与玻璃保持一致, 外观上不影响隐框玻璃的整体效果, 此外安全装置颜色也可以与玻璃颜色不一致, 起到装饰作用。
4. 安全装置卡住玻璃四个角, 故能保证隐框玻璃幕墙在结构胶意外失效时, 玻璃仍不会脱落, 确保人民生命财产的安全。
5. 安全装置的大小可根据风压、分隔、抗震级别等选用大、中、小号, 每一型号均能保证强度要求, 并且型号、式样颜色已系列化。

目前这种安全装置已经国家有关专家鉴定并获得证书及得到一致好评, 并获得了国家专利、受到专利局的权益保护。

## 隐框幕墙玻璃免遭脱落 安全装置使其万无一失

● 东虎