



中国五矿集团公司是一家国际化的矿业公司，秉承“珍惜有限，创造无限”的发展理念，致力于提供全球化优质服务。公司主要从事金属矿产品的勘探、开采、冶炼、加工、贸易，以及金融、房地产、矿冶科技等业务，主要海外机构遍布全球28个国家和地区，拥有17.7万员工，控股9家境内外上市公司，总资产达2421亿元。2011年，中国五矿实现营业收入3552亿元，利润总额127.65亿元，位列世界500强第169位，其中在金属类企业中排名第4位。

工程：中国五矿集团
地点：中国·北京
明细：冰晶系列双层清玻



冰晶系列双层隔墙，经严格力学专业测试，型材设计薄厚有序，壁厚达3.0-4.2mm，其强度远远高于市场其他同类产品；符合国家铝合金型材的高精级标准。

双层隔墙厚度为108mm及80mm两种。骨架结构则采用咬合式卡扣设计，坚固稳定，完全符合ISO7892竖向构件抗撞击测试国际标准；

宽度仅为8mm，突破了粗大的传统做法，精巧细致，使玻璃隔墙的通透性和整体感均得以完全实现。

在与天花板固定的龙骨中可安装减压簧片，可解决建筑沉降对隔墙系统的压力，沉降浮动范围 $\pm 20\text{mm}$ ；

10mm钢化玻璃，玻璃采用奥格原片，通透性及平整度佳；质量符合相关的国家及行业规定的规定。

在型材套接，型材与面板，型材与天、地、墙的连接处均使用了大、中、小三种不同的多孔专用密封胶条，制造多个空腔减噪、隔音，完全阻隔了声音传输的各种可能性通道，隔音性能达40db以上；所有密封胶条均不外露，保证了隔墙外观干净、利落。

