

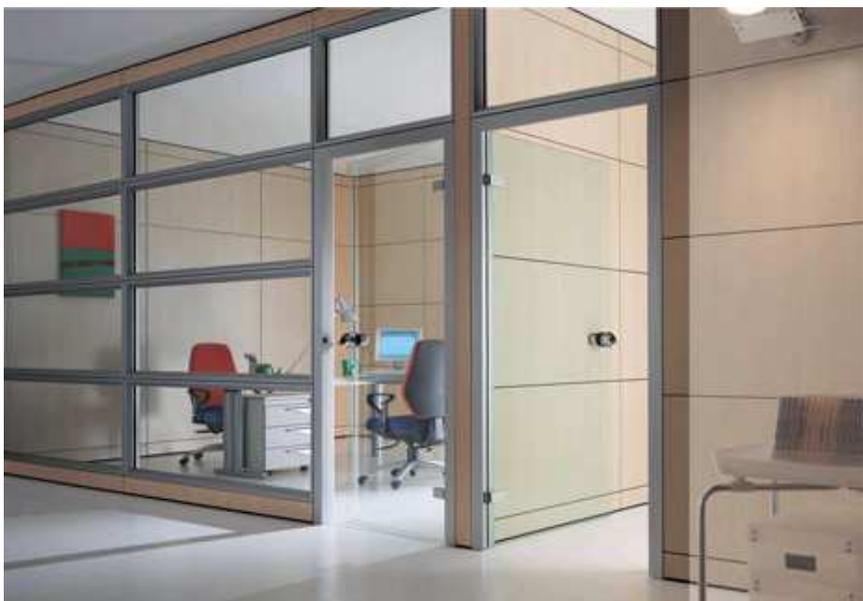


工程：中国神华集团有限责任公司北京低碳清洁能源研究所
地点：中国·北京
明细：艾克系列单玻防火隔墙、防火门



北京低碳能源研究所是神华集团成立的级能源科研机构，位于北京市昌平区小汤山附近温榆河绿色走廊内，占地约300亩。

基于国家低碳能源技术基础和未来产业化需要，结合神华产业优势与发展需求，研究所初步确定了四个研究领域：CO₂捕获、封存与利用，煤低碳清洁转化，氢能技术，可再生能源技术。今后可以结合国际能源研究新动向、引进人才的研究特长，增设其他研究领域及方向。研究所的发展目标是，用2-3年的时间，形成一批国内领先、具有自主知识产权的专有技术，用5-10年的时间建成世界一流的研究机构，成为中国乃至世界低碳能源发展的“试验田”和“示范基地”。



108艾克系列单玻采用国际上最先进内钢外铝（钢铝结合）的结构组合。

内钢：采用国标2.00MM优质镀锌钢板为原材料，通过24道磨轮辊压成型，具有高强度、耐腐蚀的材料特性，成品钢立柱是由2支半成品组成，通过冲孔、翻边、铆合、打磨等4套加工工序最终合成。

外铝：高精级铝合金挤出型材，符合国家建筑装饰材料标准，铝合金材质为GB 6063-T5 韦氏硬度11度；

