山东济南复合灌浆防火玻璃价格 供应厂家

产品名称	山东济南复合灌浆防火玻璃价格 供应厂家
公司名称	鹤山市恒保防火玻璃厂有限公司华北分公司
价格	230.00/平方米
规格参数	品牌:恒保防火玻璃 型号:800*800*26mm 标准:国标英标
公司地址	山东省济南市市中区罗而庄南侧
联系电话	18765897970 18254163556

产品详情

定义：灌浆复合防火玻璃ffb-是由两层或两层以上玻璃复合而成或由一层玻璃和有机材料复合而成，并满足相应耐火等级要求胡特种玻璃。

▲ 复合防火玻璃double-layer fire resistant glass技术参数

厚度（mm）	耐火性能等级		耐火隔热极限（分钟）	重量（kg/m²）	受火面、火灾升温的温度（℃）	隔热后背火面平均最高温度（℃）	隔音效果
45±2.0	特级（3小时）		180	约52	1113	≤129	约60分贝

32±2.0	类ⅰ级		90	约52	1060	≤140	约60分贝
26±1.5	类ⅱ级（甲级）		72	约45	1017	≤120	约55分贝
23±1.3	类ⅲ级（乙级）		54	约40	1000	≤140	约45分贝
19±1.3	类ⅲ级（丙级）		45	约35	939	≤100	约35分贝
15±1.0	类ⅳ级		30	约30	900		约35分贝

特点性能：本公司的复合玻璃属于灌浆复合玻璃即由两层玻璃以及中间夹层防火胶复合而成，具有耐火完整性隔热性的a类防火玻璃，防火隔热性好、透明度高，同等厚度下比其他同类产品防火时间更长、透明度更高，同样的防火时间下，厚度更薄
；厚度有15mm、18mm、19mm、20mm、23mm、25mm、26mm、32mm、36mm、42mm、50mm等;防火隔热时间有：30分钟、45分钟、60分钟、72分钟、90分钟、120分钟、180分钟等。我司的复合防火玻璃有国标、英标bs476等系列。

防火隔热原理：复合玻璃的防火隔热性是因为复合玻璃的受火面玻璃遇火炸裂，在中间夹层防火胶粘接作用下维持整体性并且遇热发泡时保持整件玻璃本身耐温阻燃性，形成保温屏蔽作用，不仅阻止明火的蔓延，还保证了背火面玻璃不会升温，防止了周围易燃物自燃。如图：

图一：遇热时，发泡后的防火玻璃局部图：

图二：遇热完，仍然有发泡的防火玻璃局部图：

图三：透过测试炉观察口看防火玻璃受火面防火胶抗火情况

复合玻璃的测试过程如下：

国内测试：