



火克Hawk-X泄压板

Hawk-X Explosion-proof and Pressure Relief Systems

火克HAWK-X泄压板（纤维增强水泥泄压板）以钙质材料、硅质材料及植物纤维等为主要原料，经成型、高温、蒸压养护而成的托贝莫莱石晶体板材。金特泄压系统泄散迅速、不形成二次伤害。



防火阻燃



防水防潮



环保节能



易于装饰



轻质高强



泄散迅速

技术性能指标

标准规格 mm	2440 X 1220 X 9
密度 g/cm ³	1.10±0.1
含水率 %	≤10
湿涨率 %	≤0.20
导热系数 W/(m.k)	≤0.20
抗折强度 MPa (干态)	≥8
吸水饱和状态的抗折强度	不低于干态抗折强度的70%
抗冲击强度 kJ/m	≥1.0
产烟毒性	符合GB/T20285-2006要求, 安全级 (AQ级)
防霉菌性能	符合HG/T3950-2007要求, 0级
石棉含量	符合HJ/T223-2005标准, 不含石棉
放射性	内照射指数IRa≤0.20; 外照射指数Ir≤0.25; A类装饰材料、产销和适用范围不受限
抗冻性	100次冻融循环, 不开裂、起层、脱落
不透水性	24h检验, 无水滴
不燃性	符合GB8624-2006 A1级不燃材料
热水性能	抗折强度比率 ≥60%
浸泡干燥性能	经25次循环试验, 抗折强度比率 ≥65%
耐水性	30d实验后, 不开裂、起层、脱落、无发涨和变色
耐酸性	15d实验后, 不开裂、起层、脱落、无发涨和变色
耐碱性	15d实验后, 不开裂、起层、脱落、无发涨和变色

以上数据仅做参考, 欲了解详细资料, 请联系本公司技术部。
如需订做其它尺寸规格请与本公司营销中心联系。

泄爆原理

在建筑物合理部位设置泄压构件, 使室内爆炸发生时, 泄压构件能够在瞬间解除临界压力, 引导爆炸压力有序泄散, 减少爆炸过程中对其他部位的影响, 同时通过对爆炸碎片的质量和性状加以控制, 可以有效的降低爆炸冲击波及爆炸碎片对人身伤害和财产损失发生的概率。