

如何从感官上判断珍珠岩防火门芯板的质量

产品名称	如何从感官上判断珍珠岩防火门芯板的质量
公司名称	罗山县中一保温建材厂
价格	550.00/件
规格参数	品牌:红极 密度:200 产地:信阳
公司地址	河南省信阳市罗山县楠杆镇楠杆镇田堰村1
联系电话	18637673767 13837658623

产品详情

如何从感官上判断珍珠岩防火门芯板的质量

关键词：珍珠岩防火板、珍珠岩防火门芯板

在一般没有检测设施的情况下，如何辨别珍珠岩防火门芯板的质量?因时间仓促，长话短说。

一、看价格对比。

珍珠岩防火门芯板可以做的质量很好。关键的关键，是粘结剂的问题。民间的话是正确的：便宜没好货! 中信珍珠岩防火门芯板车间生产的中信珍珠岩防火门芯板，厚度在40-50mm范围的低于40元/平方米的(开票价)，质量很难过关，即使抗折强度够了，环保也难。个别小厂的因为费用低要低2-3元。

二、看轻重和强度。板子易碎，如重量很轻，说明密度没有达到标准，压缩比不够，这样的容重就低，容重低于220的不会达到A1级防火，但可以做低级的防火板;如果感觉密度很大，重量也适中，这就是粘接强度太低了，说明胶结剂质量不行。厚度/容重/压缩比/粘结剂综合作用都过关，板才能过关。

三、看粘结剂选型。一般来说，绝大多数使用的粘结剂是水玻璃或氧化镁卤水。如何鉴别呢?以水玻璃做粘结剂制成的A级防火保温板，放在常温水里浸泡，30分钟就散花了，选用高摩数的水玻璃生产的中信珍珠岩防火门芯板要好的多，加上专用防水剂耐水性很好，泡也没事;以氧化镁卤水为粘结剂制成的A级防火保温板，假如选用的氧化镁是活性好的、价格高的，做的工艺技术又过关，那就不会那么容易碎，耐水性也很好，30分钟是水泡不开的，即使继续泡也就会出问题，并且会出现反卤现象。

很多家庭作坊，选粘结剂材料时，为了降低成本搞恶性竞争，会买便宜的氧化镁和卤片，氧化镁的活性很差，结果是强度很低。

水玻璃，或叫玻璃水、泡花碱，即N水硅酸钠，或卤水氧化镁做的A级防火保温板，无论怎样改性，都会改变不了本质，属于离子状态胶粘剂，与钢板会发生置换反应，导致门的烂心，这是毋庸置疑的，也是

很多年实践检验过了的。所以做一般情况下的保温、保冷、隔音、隔热板没问题，做高层防火保温实在是气致命的缺陷。

四、看韧性弹性。珍珠岩防火门芯板必须满足一定的韧性，才更具有抗冲击性能。如果手一摸“唰唰直响”、缺乏力道，就说明脆性太大，这种板在防火门的后加工工序中必然内部裂纹或被震碎，严重影响了防火门的防火阻热性能。

五、闻板的味道。板的味道如果有刺激性气味，那就是使用的粘结剂里为了增加强度，而加了脲醛胶蛋白类如骨胶或便宜的108胶水了，这不会符合环保要求。

六、还有其它方法：临时应网友的强烈要求，简述了这么几句，下次方便时再说。

珍珠岩防火门芯板的发展前景和空间很强劲，不过如果想做质量好的珍珠岩防火门芯板，都可以完全达到防火标准，用户放心使用。