格特机电告诉你怎样选择高温烘房板材

产品名称	格特机电告诉你怎样选择高温烘房板材
公司名称	武汉格特机电设备有限公司
价格	10500.00/台
规格参数	品牌:武汉格特 型号:GT-BIR 产地:湖北武汉
公司地址	洪山区乔木湾特1号烽火钢材批发市场D区D22号门面
联系电话	15107167007 13507176007

产品详情

经常有客户咨询，搭建一间高温烘房选用什么板材为宜。武汉格特机电设备有限公司作为烘房老厂家，经验而谈，无非两种材料：聚氨酯板和岩棉板。在耐温和防火性能上岩棉板有优势，而聚氨酯板在中低温度的保温方面效果明显。我们建议一般温度在150℃以上的用岩棉板，安全可靠，在低温或150℃以下的可以选择聚氨酯板，保温想好，但价格昂贵，所以，现在做高温烘房的大部分采用岩棉板。而岩棉板在选择的过程中，一定要注意以下三个问题：

一、板材的厚度：高温烘房的板材厚度是根据温度来选择的，厚度越厚，保温效果越好。50mm厚度的建议温度不要超过80℃，80-120℃可选择75mm厚度，120℃-200℃可以选择100mm或150mm厚度的，厚度的增加，烘房的结构强度也会随之增强，针对一些不稳定的物料烘干，选择厚实一点也相对安全。

二、板材的防火等级：高温烘房的板材防火等级建议采用*，*为不燃，国标规定*为不燃材料的有：WW无机活性墙体保温隔热材料、水泥发泡保温板、玻化微珠保温砂浆、岩棉板、玻璃棉板、发泡陶瓷等。*不燃材料具有密度小、热导率低、承压能力较高、施工方便、经济耐用等特点，广泛用作热管道、热设备及其他工业管道设备和工业建筑上的保温绝热材料及工业与民用建筑围护结构的保温、隔热、吸声材料。因其热稳定性好，多用高温烘房的耐火保护被覆材料。

三、板材的钢板的性质：高温烘房板材的双面钢板有多种组合模式：彩钢板+彩钢板，彩钢板+不锈钢板，不锈钢板+不锈钢板，彩钢板+镀锌板，镀锌板+镀锌板等等，这些都根据物料来选择，有防腐蚀防污染的要求的选择不锈钢板，特别是食品等湿度较大的物料，建议至少内部选择不

锈钢板。

综以上三点，可以明确，选择一款合适自己的高温烘房板材的时候，要根据温度，物料以及安全要求进行选择。

武汉格特机电设备有限公司是一家集研发、设计、生产、服务于一体的综合性科技企业，总部坐落于九省通衢的大武汉，主营产品覆盖机电设备、机械设备、环保设备、光电设备、实验室设备等领域。同时，在关于工业自动化设备技术领域内的技术开发、技术咨询方面，有着雄厚的师资团队。公司注重品牌意识，强化品牌管理，以“ 武汉格特 ”叫响市场，成绩斐然。公司将始终坚持以市场为导向，以效益为核心，以发展创新为主线，大力推进技术创新，不断研发出更加符合市场需求的环境与可靠性试验仪器。 主要产品有：烘房、烘干房，食品烘房，高温烘房，高温烤房，老化房，烘烤房，高温老化房，食品烘房，蒸汽烘房，高温蒸汽烘房，干燥箱，烘箱，老化试验箱，老化柜，老化车，紫外固化箱，固化箱，光纤环紫外固化箱，UV固化箱，紫外老化试验箱，恒温恒湿试验箱，高低温老化试验箱，冷热冲击热试验箱，高低温试验箱，氙灯老化试验箱，盐雾试验箱，淋雨试验箱，外壳防护等级（IP代码）试验装置，耐臭氧老化试验箱等产品，以及符合 GB、GJB、IEC、MIL、DIN 、ASTM等标准的各类环境试验设备，广泛用于各种产品对气候等环境条件（高低温、湿热、模拟自然光加速老化等）性能稳定性试验。 武汉格特机电设备有限公司拥有业界先进的生产设备、测试技术，先进的防静电喷塑车间及多工位数控冲床、折弯机、剪板机、车床等设备令生产出的设备工艺*、性能稳定，并拥有多项产品技术