

烟道防腐泡沫玻璃鳞片 脱硫发泡玻璃板

产品名称	烟道防腐泡沫玻璃鳞片 脱硫发泡玻璃板
公司名称	河北中泰天成节能科技有限公司
价格	680.00/立方米
规格参数	品牌:中泰天成 型号:可定做 包装:可定做
公司地址	廊坊大城县工业区
联系电话	0316-5838667 18003365866

产品详情

烟道泡沫玻璃砖一般用在烟道、烟囱、脱硫、除尘防腐是防腐中的重要材料之一，要求耐腐蚀材料同时要达到耐高温，耐酸耐碱，防腐蚀性好，防水防潮，耐磨抗冲击，表面光滑，不容易长生裂纹，膨胀系数好，不容易脱落等以上要求，这就选耐腐蚀材料时全面考核，严格审查，确保烟道、烟囱、脱硫、除尘防腐万无一失，长时间使用。从目前国内用到的烟道、烟囱、脱硫、除尘耐腐蚀材料比较来看，简单分析如下：

(1)、玻璃钢防腐(FRP)：玻璃钢系列的耐腐蚀材料由于内表光滑,不易积垢,耐磨耐酸，耐热性好，但是玻璃钢防腐缺点是，弹性模量低，长期耐温性差，不耐老化，层间剪切强度低等不足。

总体比较分值：0.9分

(2)、涂料防腐：烟气防腐涂料采用碳化硅、氮化硼、细晶氧化铝等为填料，涂料耐高温，同时耐酸耐碱，膨胀系数高，附着力好，耐磨好，表面光滑，抗冲击，不容易产生裂纹，特别能耐住烟气中氟的腐蚀，施工方便，但是价格偏高。

总体比较分值：0.93分

(3)、橡胶防腐：在国内市场上比较常见的有硅橡胶,聚脲，但产品不耐高温,防水防酸性能极好,不利于长时间直排高温防腐。

总体比较分值：0.7分

(4)、玻璃鳞片防腐：由于玻璃鳞片的主要填充材料是SiO₂,其耐温性,耐酸性极好,硬度高，但是附着力差，容易成片脱落，在市场上比较常见的有:泡沫玻璃砖和玻璃鳞片。

总体比较分值：0.83分

(5)、耐酸胶泥防腐：耐酸胶泥耐温性及耐酸性能好、有一定的附着力、使用寿命长，但是防水防潮性差，容易吸收烟气的水分造成粉化脱落，极冷容易产生裂纹。

总体比较分值：0.85分

(6)、莫来石防腐：莫来石膨胀均匀、热震稳定性极好、荷重软化点高、高温蠕变值小、硬度大、抗化学腐蚀性好等特点，但是分析容易产生裂纹，防腐防水性降低，质量大，粘接难度大。

总体比较分值：0.7分

(7)、不锈钢防腐：耐高温，耐酸耐碱性好，抗磨差，表面光滑，阻力小，抗冲击，但是焊缝容易腐蚀，不容易成型，造价高。

总体比较分值：0.8分

总结，从以上各种烟道、烟囱、脱硫、除尘耐腐蚀材料比较来看，烟气防腐涂料从各种性能上来看得分高，性价比较好，也是未来烟道、烟囱、脱硫、除尘防腐首选材料，现在国内做烟气防腐涂料厂家只有北京志盛威华化工有限公司一家公司生产，该公司生产的ZS-1041烟气防腐涂料已广泛应用在电厂、钢厂、石油石化、冶金、造船、医药、化工等烟道、烟囱、脱硫设备、除尘设备上防腐，总体比较防腐效果还是相对突出。

烟道防腐泡沫玻璃鳞片 脱硫发泡玻璃板施工简介

- 1、在土方施工前，根据烟囱的中心坐标，作互为90°方向的半永久性控制桩，每个方向上作两个。烟囱中心在浇筑基础底板时，在中心位置埋设一块铁板，待基础拆模后，利用地面上的控制桩，用“十”字交汇法把中心测到铁板上，并作出记号，此时的中心，即为烟囱的中心控制桩。
- 2、垫层混凝土：土方工程完工并经地基检查合格后，便可浇灌垫层混凝土。
- 3、钢筋由现场钢筋加工棚下料成型后，现场绑扎。待垫层混凝土浇灌完成并达到一定强度后，即可放线。弹出烟囱基础底板边线，进行钢筋绑扎。
- 4、混凝土浇灌：钢筋绑扎完成并检查合格后浇灌混凝土，基础浇注是分成两次完成的，即地板浇注一次，环壁浇注一次。地板浇注是分层，连续浇注，一般由近至远顺序进行。

二、烟囱筒泡沫玻璃砖身工程：

- 1、筒壁应采用顶砖砌筑，当筒壁外径 > 5m时，亦可采用顶砖和条砖交错砌筑。当筒壁厚度大于1砖半时，内外层可使用半截砖，但其数量不应多于30%，且小于1/2小于砖的碎块不得使用。

2、筒壁可采用挤浆或刮浆法砌筑，砖缝必须用砂浆填充饱满，水平灰缝的饱满度不得低于80%，严禁用水冲浆灌缝。筒身外部砖缝应带浆刮平，内部灰缝均应刮平。

3、砌筑筒壁时，每5m高度内应取一组砂浆试块，以检验其强度，当砂浆强度等级或配合比变更时应另取试块，经检验其28d龄期的强度。

4、筒壁上环形温度钢筋和环形筋的位置、接头的搭接和锚固应符合设计要求。筒身竖向钢筋应配置于离筒壁外侧120mm位置处，同一截面内钢筋搭接接头根数不超过钢筋总根数的25%，钢筋在搭接范围内用铅丝绑牢。当筒壁上安设环箍时，安装应水平，接头的集团应筒壁高度相互错开，当砌体砂浆强度达到40%时，方可拧紧环箍上的螺栓，使其紧贴筒壁（环箍安装前应作防腐蚀处理）。

三、爬梯及避雷系统的安装：

1、外爬梯的安装随筒身施工同步进行。避雷系统安装：避雷针地极要预先在基础施工中埋设好。在筒体施工到顶后，将避雷针安装到烟囱顶口上与避雷接地线连接好。

四、烟囱内衬施工：

1、内衬泡沫玻璃鳞片施工：内衬环形悬臂为支承烟囱内衬之用，在烟囱内壁面上每隔10m高设置一层，高为502mm（8皮砖）。在筒身每10m段处将内层砌砖向筒身内壁伸出1/4砖（4皮砖）和1/2砖（4皮砖），在此环形悬臂上下500mm高范围内，环形温度钢筋间距加密一倍。

2、内衬砖砌体施工：内衬砖砌筑与烟囱外壁相似。内衬每10m段节点部位采用水泥砂浆抹面成坡形，防止雨水进入或者抽跑填料。烟囱隔热层施工与内衬砌筑同步进行。筒壁与内衬间的隔热层材料采用珍珠岩制成品，隔热层材料的填料应填实压紧。

五、工程验收：工程完工后，先自检合格后，由甲方及其他单位按国家设计院、业主设计图纸按国标验收。我公司拥有多项成熟的滑模施工工艺和多台套各种滑模设备，广泛应用于高层建筑、筒仓、烟囱、水塔、桥墩、导弹发射井、坝体、船闸等工程。具有施工速度快、节约材料、减轻工人劳动强度等优点。“专业·品质·服务”是本公司一贯崇尚的经营理念，“为用户着想，为用户服务，对用户负责”是本公司坚定不移的服务宗旨。欢迎新老朋友与我们交流经验，洽谈合作！

脱硫塔烟道玻璃鳞片胶泥产品型号：产品价格：面议厂商性质：生产商所在地：廊坊市更新时间：2015-08-12 09:57:16浏览次数：393[查看更多同类产品>>](#)

脱硫塔烟道玻璃鳞片胶泥是以耐蚀树脂为主要成膜物，以鳞片为填料，再加上引发剂、促进剂等助剂而组成重防腐涂料。

脱硫塔烟道玻璃鳞片胶泥特征：主要特性 扁平状鳞片在树脂中重叠平行排列象块块瓦片，又如层层盔甲，形成致密的防渗透层漆膜，对水、酸、碱、部分溶剂及其它一些特殊化学介质具有优异的抗渗透性；漆膜坚韧具有优良的附着力，有助于抑制涂层龟裂、剥落现象出现；涂膜耐磨，硬度高，抗渗透性能好。