

电厂烟道防腐玻璃发泡砖 脱硫烟囱耐酸玻璃泡沫砖 可定制

产品名称	电厂烟道防腐玻璃发泡砖 脱硫烟囱耐酸玻璃泡沫砖 可定制
公司名称	河北中泰天成节能科技有限公司
价格	650.00/立方米
规格参数	
公司地址	廊坊大城县工业区
联系电话	0316-5838667 18003365866

产品详情

电厂烟道防腐玻璃发泡砖 脱硫烟囱耐酸玻璃泡沫砖 可定制

泡沫玻璃砖烟囱防腐内衬系统是一个双重防护内衬结构，内层是有机(弹性)隔离材料(固化后形成一定的厚度)，表层是无机材料(泡沫玻璃砖)，而大量纵横交错的砖体砌缝胶粘剂，在固化后形成了膨胀可逆的弹性密封缓冲体，这种内衬结构的作用有：

防腐泡沫玻璃砖或陶瓷泡沫玻化砖内衬，是以碎玻璃为主要原料，加入发泡剂、外掺剂，高温发泡成型制成的一种轻质多孔玻璃材料。玻璃砖内部形成独立的封闭微小气孔结构，集传统隔热保温于一体，它不吸水、导热系数小、耐酸碱(qingfusuan除外)，是良好的内衬材料。具有耐高温、较强的耐酸性和韧性。(烟囱防腐涂料)橡胶重防腐涂料由于具有耐高温、耐油、耐高真空及耐酸碱、耐各种化学药品的特点，适用于现代航空、导弹、火箭、宇宙航行、舰艇、原子能等***技术及汽车、造船、化学、电讯、仪器、机械、化工厂、炼油厂、油井钻台等各种领域；还可用于腐蚀性***的而且有一定温度的贮槽管道、泵和阀门、风扇、排气管道、烟囱、台面地板、墙壁等；也可用作各种橡胶塑料的保护层和各种纤维织物、玻璃布的涂层；特别适用于脱硫塔、烟囱、化学储罐等高温恶劣环境的内防腐，以及汽车发动机的密封垫圈等。

耐腐性----- 烟囱泡沫玻璃砖是以硼硅玻璃碎料为原料经窑炉高温熔烧发泡制成的一种内部互不连贯，完全密闭的多孔轻质无机防腐材料，在化学环境与温度大幅度变化的情况下，都具有良好的防腐能力，耐酸碱及各种浓缩酸包括氯化物在内的废气冷凝液。发泡耐酸玻璃砖内衬是以硼硅酸玻璃为基础制成的，具有优良的耐温及稳定性，它对于各种酸碱化学溶液有无限的抵抗力，在高温下也不例外。

烟囱玻璃砖由粘合材料直接粘贴于烟内筒内表面，并由粘合材料对玻璃砖间的缝隙勾缝，阻断了烟气对内筒结构的腐蚀。粘结料的防腐、耐久性是关键，它的老化、开裂都将直接影响到整体内衬系统的防腐性能。玻璃砖的强度较金属要低得多，但其强度要求必须能耐烟气冲击。玻璃砖在国外烟囱有应用

。但底剂的选择非常重要，国内的底剂普遍都难以达到要求；在许多案例中，采用国产泡沫砖与进口底剂结合，脱硫运行不久后检查发现泡沫砖有裂纹出现；国外有成熟的应用在烟囱内衬的底剂，已经有30年以上的使用业绩。

耐温性----PG泡沫玻璃砖具有较低热膨胀系数，当烟气被旁路隔过脱硫塔，在剧烈的再加热过程中，以及由于空气预热器失灵等造成的温度突变时，都不会受到损伤，完全适合烟囱高低温交替运行的工况。