

烟囱防腐发泡玻璃砖 电厂脱硫泡沫玻璃 烟道硼硅酸盐玻璃砖

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 烟囱防腐发泡玻璃砖 电厂脱硫泡沫玻璃 烟道硼硅酸盐玻璃砖 |
| 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

烟囱防腐发泡玻璃砖 电厂脱硫泡沫玻璃 烟道硼硅酸盐玻璃砖都属于沫玻璃板，它是一种性能优越的绝热（保冷）、吸声、防潮、防火的轻质高强建筑材料和装饰材料，使用温度范围为零下196度到450度，A级不燃与建筑物同寿命，导热系数为0.058，透湿系数几乎为0。虽然其他新型隔热材料层出不穷，但是泡沫玻璃板以其***性、安全性、高可靠性再低热绝缘、防潮工程、吸声等领域占据着越来越重要的地位。它的生产是废弃固体材料再利用，是保护环境并获得丰厚经济利益的范例。

在老烟囱更换发泡玻璃砖之前，将老的防腐层全部拆除以后，一定要用高压水清洗是以水为介质，通过专用设备产生的强大高压水射流。对被清洗表面的灰尘、污垢等污物进行破碎、挤压、冲刷，以达到清洗除污垢的目的。由于烟囱长期处在烟气冲刷的工作环境中，耐火砖表面积有很多灰尘、污垢。因此先采用高压水进行清洗具有较高的除尘、除灰、除污效果。本工艺的主要特点是清洗过程中不产生灰尘，对环境污染小；生产效率高；不损伤基层；使用介质就是水，没有化学污染。

烟囱硼硅酸盐有什么好处：

- 1.耐酸硼硅泡沫玻璃砖的使用温度范围为-196~ +450 。
- 2.耐酸硼硅泡沫玻璃砖由无数独立的密闭气孔组成，100%闭孔结构，气密性好，不受酸性废气或酸液的侵入，杜绝烟囱内部的废气、湿气或冷凝水与烟囱直接接触。
- 3.耐酸硼硅泡沫玻璃砖不与硫酸、亚硫酸、盐酸等起任何化学反应，耐酸耐碱，不燃烧，且不会产生任何有毒气体。
- 4.耐酸硼硅泡沫玻璃砖热膨胀系数小，砖与砖之间用耐酸弹性粘结剂进行粘结，即使温度急剧变化，防腐内衬系统不受破坏。

5.耐酸硼硅泡沫玻璃砖导热系数小、保温性能好，可以很好地维持烟囱管道内部的废气温度，加快废气的排出速度，并可以解决因烟囱受热不均衡引起的问题，延长烟囱的使用寿命。

6.耐酸硼硅泡沫玻璃砖施工简单方便，施工周期短，适用于各种钢烟囱、水泥烟囱、砖烟囱的脱硫防腐。

7.耐酸硼硅泡沫玻璃砖不老化，使用寿命与烟囱相同。

电厂烟囱发泡玻璃砖适用于高空防腐工程：高空防腐工程：烟囱防腐，烟囱内壁防腐，烟囱内外壁防腐，凉水塔防腐，烟道防腐，脱硫塔防腐，冷却塔粉刷、冷却塔美化、冷却塔内壁防腐、防腐烟囱、烟囱裂缝防腐，钢结构防腐、烟囱防腐、吊机防腐、钢架防腐、管道防腐、码头吊机防腐、龙门吊防腐

粘结剂的耐蚀性和耐温性是泡沫玻璃防腐的重要性能，但目前国内还没有专门的湿烟囱防腐粘结剂标准。采用JG/T 3049"建筑室内腻子"等建筑材料标准。因此，粘结剂的抗温性不够，尤其是吸水率高时，会发生碳化和耐腐蚀。湿法烟气运行后进入原烟气运行，水蒸气蒸发和高浓度酸对粘结剂产生强烈腐蚀。温度降低，粘结剂腐蚀破坏，以及吸水率负压降低，泡沫玻璃砖衬里脱落。如果材料之间的匹配不好，则更有可能发生脱落。

我国生产的泡沫玻璃，有的采用硼硅酸盐玻璃，有的采用普通碎玻璃，防腐性能、抗温抗裂性差很大，吸水率较大，湿法烟气操作条件下泡沫玻璃吸附大量酸性液体，砖衬质量远远大于设计质量，降低了粘结强度；同时，当WFGD停止原烟气进入时，砖块吸附的酸液蒸发膨胀，导致砖的开裂或脱落。