

混凝土烟筒内衬发泡玻璃防腐 水泥烟囱泡沫玻璃砖

产品名称	混凝土烟筒内衬发泡玻璃防腐 水泥烟囱泡沫玻璃砖
公司名称	河北中泰天成节能科技有限公司
价格	2.10/块
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

混凝土烟筒内衬发泡玻璃防腐 水泥烟囱泡沫玻璃砖

按照电力行标《火力发电厂烟囱(烟道)内衬防腐蚀材料》(a1/t901-2004)的定义,“耐酸胶结料是以硅酸钠(或硅酸钾)、耐酸填充料、固化剂等为主要原材料组成的具有耐酸、耐热性能的粘接材料的总称。采用不同粒度级配的填充料,可以配制成耐酸涂料、耐酸胶泥、耐酸砂浆、耐酸浇注料等具有涂抹、粘接、砌筑或浇注等各种用途的耐酸(耐热)材料、制品或结构体,电厂湿法烟气脱硫环保技术因其脱硫率高、煤质适用面宽、工艺技术成熟、稳定运转周期长、负荷变动影响小、烟气处理能力大等特点,被广泛地应用于各大、中型火电厂,成为国内外火电厂烟气脱硫的主导工艺技术。但该工艺同时具有介质腐蚀性强、处理烟气温度高、SO₂吸收液固体含量大、磨损性强、设备防腐蚀区域大、施工技术质量要求高、防腐蚀失效维修难等特点:

为了增强修补耐温胶泥涂料与内衬的粘接强度。1) 喷水压力控制在6-8kg f/cm², 完全除去杂物。2) 冲水后必须充分,以完全除去残余物和灰尘。3) 特别要注意脚手架、内部支架等的上面不能残留杂物。4) 下部污水汇集排放措施:将烟道与烟囱接口处加高围堵,使积水无法流入烟道之中,只能集中在烟囱下部积灰平台上,再用水泵将烟囱平台上的积水抽送至地面经沉淀池沉淀后排入指定下水道中。

混凝土烟筒内衬发泡玻璃防腐 水泥烟囱泡沫玻璃砖,内壁处理喷砂防腐公司喷砂防腐、除锈防腐、防腐工程、钢结构喷砂防腐、大桥喷砂防腐是利用压缩空气,把一定粒度的砂子通过喷*喷在零件锈蚀的表面上,不仅除锈快,还可为涂装、喷涂、电镀等工艺做好表面准备,经喷砂处理的表面可达到干净的、有一定粗糙度的表面要求,从而提高复盖层与零件的结合力。常用的喷砂防腐、除锈防腐、防腐工程、钢结构喷砂防腐、大桥喷砂防腐方法有干法喷砂、湿法喷砂、无尘喷砂和高压水喷砂等。干法喷砂尘土大,有碍环保,危害健康;湿法虽无粉尘,但水分会使表面再度生锈。防止的办法是在水中加入1%~15%的防锈剂(磷酸三钠、碳酸钠、亚硝酸钠等)和乳化剂或肥皂水,使其表面在短时期内不再生锈,然后再涂保养底漆。无尘喷砂是将加砂、除锈防腐和集砂回收等在一密闭系统里连续循环进行,以免粉尘飞扬。高压水喷砂主要用于大面积除锈,如喷砂防腐、除锈防腐、防腐工程、钢结构喷砂防腐、大桥

喷砂防腐船体、油舱、油罐、锅炉等，水中也常加入钝化剂和肥皂水。

混凝土烟筒内衬发泡玻璃防腐 在随后的进一步调查中得知，该烟囱下部为套筒式结构，上部为单筒式结构，内衬为水玻璃粉煤灰砖。据此，我们认为，如果不尽快采取补救措施，任由3*烟囱照此腐蚀下去，随着这些观察孔附近的钢筋逐步被腐蚀到一定程度，该烟囱在极端情况出现时(冬季较大风力、地震等极端外力作用下)，有被折断的可能!根据该项目为新建烟囱的现实，我们估计,出现如此严重漏水现象的原因，很可能是该项目在内筒伸缩缝部位，存在缺陷，导致强腐蚀性湿烟气冷凝水，透过内筒伸缩缝而到达外筒壁的内表面，并沿外筒壁内表面流至观察孔部位后，通过观察孔流出。

泡沫玻璃砖上的粘结剂涂抹后与涂在衬基表面的粘结剂完全紧密粘结是十分重要的，在泡沫玻璃砖与衬基表面之间不应有空隙。如：焊缝凸出部位衬砖时，可将砖的背面根据焊缝凸出的高度而切割成一条缝，然后涂满粘结剂进行粘结，侧面和背面必须满缝。