

耐火球 蓄热球

产品名称	耐火球 蓄热球
公司名称	郑州四季火耐火材料有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	
公司地址	新密市宋楼工业区
联系电话	17761666687

产品详情

【蓄热球的特性】：

- 1、比表面积可达到240m²/m³。
- 2、众多小球将气流分割成很小流股，气流在蓄热体中流过时，形成强烈的紊流，有效的冲破了蓄热体表面的附面层，又因球径小，传导半径小、热阻小、密度高、导热性好，故可实现蓄热式烧嘴频繁且快速换向要求。
- 3、蓄热体可利用20~30次/h的换向，高温烟气流经蓄热体床层后内便可将烟气降至130 左右排放。
- 4、高温煤气和空气流经蓄热体在相同路径内即可预热到仅比烟气温度低100 左右，温度效率高达90%以上。
- 5、因蓄热体体积十分小巧，加之小球床的流通能力强，即使积灰后阻力增加也不影响热换指标。
- 6、蓄热小球具有抗氧化、抗渣性强的特点。
- 7、陶瓷小球的更换、清洗非常方便，并可重复使用。

【蓄热球的应用领域】：

蓄热球适用于气体及非气体燃料工业炉的蓄热球燃烧系统选用，特别适用于钢铁行业蓄热式加热炉、蓄热式钢包烘烤器、空分行业空气分离设备蓄热器、有色金属行业蓄热式熔炼炉，也可用在大型锻造厂蓄热式台车炉、蓄热式电锅炉、蓄热式焚化炉等行业做蓄热载体。

蓄热球通过对煤气（高炉、转炉）和空气双预热（油类、高热值煤气等则采取助燃空气单蓄热方式），可使蓄热式加热炉达到排烟量减少20-50%，排烟温度降至小于150度，产量提高15-20%，钢坯加热时间缩短50%，氧化烧损降低30-50%的环保节能效果。