

# 北纬球状蓄热体

产品名称	北纬球状蓄热体
公司名称	萍乡市北纬环保设备有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	品牌:北纬环保 型号:各种规格
公司地址	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区社会工作管理二局高丰管理办办公楼104室
联系电话	0799-7899230 13707999401

## 产品详情

### 蓄热球

蓄热球又称球状蓄热体，球状蓄热体具有热震稳定性好、蓄热量大、强度高、易清洗、可重复利用等优点。适用于气体及非气体燃料工业炉的蓄热球燃烧系统选用。

- 1、本公司生产的高效蓄热小球，比表面积可达到 $240\text{m}^2/\text{m}^3$ 。
- 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，又由于球径很小，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的要求。
- 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分别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。

球状蓄热体主要规格： 16mm 18mm 20mm 25mm  
产品材质分为：高铝质、刚玉质、锆刚玉质。

### 主要理化指标

项目	zt-a65	zt—a70	zt—q75	zt—q85
al2o3(%)	65	70	75	85
体积密度(g/cm <sup>3</sup> )	2.2	2.3	2.5	2.8
堆容重 ( kg/ m <sup>3</sup> )	1550 ~ 1600	1600 ~ 1650	1600 ~ 1750	1650 ~ 1700
比表面积 ( m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup> )	200 ~ 220			
热膨胀系数(3)( × 10 <sup>-6</sup> / ) ;	6.0	6.5	7	8
比热容参考值 ( × 10 <sup>3</sup> /kg k )	1.1	1.1	1.0	1.0
1100 水冷 ( 次 ) ;	30	30	30	20
适用温度 ( ) ;	1450	1550	1650	1750