

耐高温设备填充专用耐火球 导热性好 热阻小

产品名称	耐高温设备填充专用耐火球 导热性好 热阻小
公司名称	登封市保中刚玉制品有限公司
价格	2400.00/个
规格参数	加工定制:是 含量 :98 (%) 材质:氧化铝
公司地址	登封市大冶镇朝阳沟村
联系电话	15138998890 18937109884

产品详情

蓄热球

刚玉莫来石质蓄热球，具有重烧线收缩率低、高温荷重软化温度高、耐腐蚀、强度高、蓄放热量大、热震稳定性好、导热性能好、热膨胀系数小等显著特点，是优良的耐火材料。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。

- 1) 本公司生产的高效蓄热小球，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。

ylx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虚热式加热炉、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。ylx蓄热球分实心球和凹凸开孔球。

ylx-a系列蓄热球主要理化指标

项目				
al ₂ o ₃ (%);	65	70	75	85
fe ₂ o ₃	1.5	1.2	1.0	1.0
显气孔率 %	22	22	23	23
[object object]	2.2	2.3	2.5	2.8

体积密度(g/cm³)

[object object]				
堆容重 (kg/ m ³)	1400 ~ 1500	1400 ~ 1600	1500 ~ 1650	1600 ~ 1700
比表面积 (m ² / m ³)	200 ~ 220			
热膨胀系数(3)(× 10 ⁻⁶ /);	5.0	5.5	6	7
比热容参考值 (× 10 ³ /kg k)	1.1	1.1	1.2	1.3
1100 水冷 (次);	30	30	30	20
适用温度 () ;	1450	1550	1650	1750

ylc-b系列蓄热球主要理化指标

项目			
al ₂ o ₃ (%);	92	95	99
fe ₂ o ₃	0.7	0.3	0.1
显气孔率 %	22	23	25
[object object]	3.3	3.5	3.6

体积密度(g/cm³)

[object object]			
堆容重 (kg/ m ³)	1600 ~ 1700	1650 ~ 1750	1700 ~ 1900
比表面积 (m ² / m ³)	200 ~ 240		
热膨胀系数(3)(× 10 ⁻⁶ /);	6.0	5.0	3.5
比热容参考值 (× 10 ³ /kg k)	1.6	1.9	2.5
1100 水冷 (次);	30	30	30
适用温度 () ;	1650	1750	1850

登封市保中刚玉制品有限公司是棕刚玉 碳化硅 白刚玉 黑刚玉、铝矾土、浇注料、捣打料、水泥、硫酸钡、蓝晶石、莫来石、焦宝石、除锈砂、抛光砂、核桃壳、玉米芯、高铝球等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。登封市大冶镇保泰耐磨材厂的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。 本厂拥有5000kva冶炼炉，集棕刚玉原始块冶炼、加工、检验、销售于一体的质量诚信品牌民营企业。主要生产棕刚玉 白刚玉 黑刚玉 碳化硅 金刚砂 地坪金刚砂 氧化铝由于炉子大、炉温高、冶炼技术精，产品质量达到国内一流水准。同时我厂有超细粉加工线一条，能加工325-0的各类细粉。有锻砂生产线一条，所加工的0-1、1-3、3-5、5-8，各种锻砂设备精良，产品质量上乘，能满足各种客户的要求。年生产量在15000吨以上，欢迎新老客户莅临我厂指导除供应国内耐火材料厂和磨具厂用外，远销海外出口，产品主要用在耐火材料，砂轮，喷砂，研磨，树脂磨具，水力切割等领域。公司质保体系完善，严格执行棕刚玉国家标准，质量性能及各项指标达到或超过国内外同类产品的先进水平，产品质量定、铝含量高，杂质少，硬度高，耐磨性好。

登封市保中刚玉制品有限公司

地址：登封市大冶镇朝阳沟村

总经理：翟芳

电话:0371-89998022/18937109884

传真：0371-89998022

regenerative ball, with heavy firing line low shrinkage, high temperature load softening temperature, high corrosion resistance, high strength, heat storage capacity, good thermal shock resistance, good thermal conductivity, thermal expansion coefficient and other notable features, is an excellent fire-resistant materials. through the gas (blast furnace, bof) and air double preheating (oil, gas and other high calorific value combustion air is taken single regenerative mode), regenerative furnace can reach 20-50% reduction in the amount of smoke, smoke the temperature dropped to less than 150 degrees, the production increased by 15-20%, billet heating time by 50%, reduce oxidation loss of 30-50% of environmentally friendly energy-saving effect.1) the company produces highly efficient regenerative ball, the specific surface area can reach 240m² / m³.2) many small ball will be divided into a small stream flow, air flow in the regenerator outdated form a strong turbulence, effectively broke through the boundary layer regenerator surface, because the ball diameter is small, small conduction radius thermal resistance, high density, good thermal conductivity, it can achieve regenerative burner frequent and rapid commutation request.3) regenerator can be used 20 to 30 times / h commutation, it will be reduced to about 130 flue gas emissions within the high temperature gas flows through the regenerator bed.4) high temperature gas and air flows through the regenerator can be preheated in the same path to just lower than the flue gas temperature about 100 , the temperature efficiency of up to 90%.5) due to the regenerator volume is very small, combined with strong ball-bed flow capacity, increasing fouling resistance even after the change does not affect the heat index.6) regenerative ball has antioxidant, anti-slag and strong features.7) ceramic ball replacement, cleaning is very easy and can be reused.

dengfeng baozhong corundum co.,ltd. is a brown fused alumina,white fused alumina, black fused alumina,black silicon carbide, bauxite, castable, ramming mixes, cement, barium sulfate, kyanite, mullite, flint, sand blasting, polishing sand, walnut shells, corn cobs, high alumina balls and other professional production and processing company, has a complete and scientific quality management system. integrity, strength and quality of dengfeng city, wear-resistant material daye town, bao thai plant recognized by the industry. welcome friends to visit, guidance and business negotiation.

dengfeng baozhong corundum co.,ltd

add:chao yang gou village,da ye town,deng feng city,china

manager:zhai fang

tel:0371-89998022/18937109884

本产品的加工定制是是，含量 是98（%），材质是氧化铝，厂商是保中，密度是1.3（g/cm³），执行质量标准是81-61，断裂伸长率是61，耐火温度是1580~1770，芯材是MDF