

华耀环保厂家直销蓄热瓷球

产品名称	华耀环保厂家直销蓄热瓷球
公司名称	萍乡市华耀环保化工填料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华耀环保
公司地址	萍乡市安源区跃进北路50-5号
联系电话	0799-6866988 15807992787

产品详情

蓄热球

蓄热瓷球是一种以Al₂O₃、高岭土、合成骨料，莫来石晶体等材质制成的常见蓄热体。按照制法分为滚制和机压成型法两种。比表面积可达到240M²/M³。在使用时众多小球将气流分割成很小的流股，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。蓄热瓷球具有强度高，耐磨损；导热率和热容量大，蓄热效率高；热稳定性好，温度剧变时不易破裂等优点。特别适用于空气分离设备蓄热器和钢铁厂高炉煤气加热炉作蓄热填料，通过对煤气和空气进行双预热，使燃烧温度快速达到轧钢对钢坯加热的要求。本产品克服了普通蓄热球易结渣、粉化等缺陷，使节能效果和使用寿命大大提高。

理化性能指标

指标	高铝	刚玉莫来石QM70	铬刚玉莫来石QCr-70	铬刚玉莫来石QZr-70
材质	Q65/70			
铝含量 (%)	65/70	70	70	70
堆积密度 (g/cm ³)	2.4	2.5	2.6	2.6
密度 (Kg/m ³)	1500-1700	1450-1650	1550-1800	1550-1800
比表面积 (m ² /m ³)	11-13mm:120-160 14-16mm:105-120 17-19mm:95-105 20-22mm:80-95			
热膨胀系数 (20-100 0) (10 ⁻⁶ /k)	6.5	5.5	6.5	6.5
比热容 (J/g.k)	1.05	1.0	1.05	1.05

导热系数 (W/m.k)	1.5	1.6	1.7	1.7
1100 -20	25	30	30	35
水冷次数				
最高使用温度 ()	1500/1550	1600	1600	1600