

萍乡康能热能专业生产耐高温重质高蓄能蜂窝陶瓷蓄热体

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 萍乡康能热能专业生产耐高温重质高蓄能蜂窝陶瓷蓄热体 |
| 公司名称 | 萍乡市康能热能技术有限公司 |
| 价格 | 8800.00/立方米 |
| 规格参数 | 品牌:康能热能 产地:江西萍乡 |
| 公司地址 | 萍乡市高坑镇云泉村32号 |
| 联系电话 | 0799-6226668 18870998328 |

产品详情

公司前身为萍乡市赤山周江硅酸铝厂，创建于1995年，企业经过改制组建为现有公司。公司团队多年来为了发展需要，开发了一系列的节能技术和产品：工业窑炉热工设备整体节能改造、节能技术服务、工业窑炉热工设备节能型烧嘴（烧嘴砖）、特种耐高温耐火材料、蜂窝陶瓷蓄热产品、高温隔热保温材料、高效辐射节能材料等产品。

公司是国内较早从事蜂窝陶瓷产品生产的厂家之一，积累了丰富的生产经验和较强的技术优势，现已建成年产3000立方蜂窝陶瓷产品生产线。我公司生产的耐高温重质高蓄能蜂窝陶瓷蓄热体主要是通过增加壁厚厚度和孔径尺寸，使得蓄热体整体强度和容重明显增加，可以对后排的薄壁蜂窝蓄热体起到保护作用，较常规蜂窝蓄热体具有高温荷重软化温度，耐腐蚀，抗压强度高，蓄热大，热震稳定性好等特性。通常在篦子砖后面使用1-2排重质高蓄能蜂窝陶瓷蓄热体，也可以根据具体情况在篦子砖后面全部使用重质高蓄能蜂窝陶瓷蓄热体。

蜂窝陶瓷蓄热体是蓄热式工业窑炉的关键材料，它是蓄热式工业窑炉的换热介质。蜂窝陶瓷蓄热体将工业窑炉内废烟气的热量吸收过来存储，然后用储存的热量将空气和燃料加热，这样不仅提高了燃料的热值，降低了废气的排放温度，节约了能源，同时还减少了CO₂和NO_x的排放，有助于环境保护。蜂窝陶瓷蓄热体截面孔主要有正方形、正六边形和圆形三种孔型结构，且孔道是相互平行的直通道结构，这种结构大大降低了气孔流经的阻力，大幅度提高了蜂窝陶瓷蓄热体的单孔体积换热效率。

蜂窝蓄热体安装方法：安装前，先将蓄热室边角处有碍安装的地方清除掉并清扫干净，然后按照由里往外的顺序先安装一层蓄热室挡火砖（篦子砖），有凸台的一面朝里，再安装蜂窝陶瓷蓄热体。蜂窝陶瓷蓄热体安装时有槽面的一面也朝里，在每一层的安装过程中，对于出现蓄热体与蓄热室墙壁留有超过3mm以上的间隙，应用特制的蓄热体薄片或耐火纤维毯塞紧，防止炉气不通过蓄热体换热而直接抽出，造成气流短路，从而影响窑炉的蓄热效果，甚至损坏炉子的换向阀等关键部件。蜂窝陶瓷蓄热体安装完毕后，用事先制作好的铁栅栏压在外层蓄热体上，并将其固定，以防止其移位或倾倒。

我公司生产的耐高温重质高蓄能蜂窝陶瓷蓄热体主要材质：致密堇青石质、高铝质、刚玉莫来石质、铬刚玉质、锆刚玉质、碳化硅质等，产品规格型号可任意定制。

我公司生产的耐高温重质高蓄能蜂窝陶瓷蓄热体性能参数：