

蜂窝陶瓷蓄热体

产品名称	蜂窝陶瓷蓄热体
公司名称	郑州科瑞（集团）耐火材料有限公司自贸区分公司
价格	10.00/块
规格参数	科瑞耐材:18638770621 厂家直销:电话报价 更多产品规格型号欢迎来电:微信同号
公司地址	河南自贸试验区郑州片区（经开）正商经开广场1号楼705房间（注册地址）
联系电话	0371-63188288 18638770621

产品详情

蜂窝陶瓷蓄热体目前广泛用于工业热工设备节能技术方面，使工业热工设备提高效率，降低能耗，提高产量和改善质量，是解决能源与环境问题的重要而有效的手段。蜂窝陶瓷蓄热体载面孔主要有正方形和正六边形两种孔结构，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，大幅度提高了蓄热体的单孔体积换热效率。

产品功能：

- 1.降低废弃热损失，最大限度提高燃料的利用率，降低单位能耗；
- 2.提高理论燃烧温度，改善燃烧条件，满足热工设备的高温要求，扩大低热值燃料的应用范围，尤其是高炉煤气的应用范围，提高燃料热值的利用率；
- 3.改善炉膛热交换条件，提高设备的产量和产品的质量，减少设备投资；
- 4.降低热工设备单位产品的废气排量及有害气体的排放量，减少大气污染，改善环境。

产品特点：

- 1.材质多样，可根据客户和使用环境的不同，选用不同材质和规格的产品。
- 2.孔壁薄、容量大、蓄热量大、占用空间小。
- 3.孔壁光滑、背压小。
- 4.使用寿命长、不易渣蚀、粘蚀和高温变形。

5.产品质量规格高，安装时，蓄热体之间排放整齐，错位小。

6.耐热冲击性佳，导热性能好，机械强度大。

产品用途：

蜂窝陶瓷蓄热体具有低热膨胀性、比热容大、比表面积大、压降小、热阻小、导热性能好、耐热冲击好等特性；广泛用于冶金机械行业蓄热式高温燃烧技术（HTAC），它把回收烟气余热与高效燃烧及降低NOX排放等技术有机的结合起来的，从而实现极限节能降低NOX排放量的目的。主要使用范围：钢铁厂、垃圾焚烧炉、废气处理热工设备、化工厂、冶炼厂、发电厂、动力产业锅炉、燃气轮机、工程取暖设备、乙烯裂解炉等。