

供应RTO蜂窝陶瓷催化剂载体 铝瓷质蜂窝陶瓷

产品名称	供应RTO蜂窝陶瓷催化剂载体 铝瓷质蜂窝陶瓷
公司名称	江西凯莱化工填料有限公司
价格	19.00/块
规格参数	型号:150*150*150mm
公司地址	中国江西萍乡市经济开发区安源大道38号
联系电话	0799-6762071 19107995520

产品详情

蜂窝陶瓷蓄热体具有耐高温、耐腐蚀、热震稳定性好、强度高、蓄热量大、导热性能好等显著优点，节能效果和使用寿命大大提高。蓄热式高温空气燃烧是一项具有巨大节能和环保双重功效的新型燃烧技术，蜂窝陶瓷蓄热体是蓄热式燃烧器的关键部件，广泛用于钢铁、机械、建材、化学、石化、涂料、有色金属冶炼等行业的各种加热炉、热风炉、热处理炉、裂解炉、烘烤器、熔化炉、均热炉、油气锅炉等窑炉中。该技术通过换向装置使两个蓄热室交替吸热放热，最大限度地回收烟气的热量，再把炉内的助燃空气和煤气加热到1000℃以上，即使低热值的劣质燃料也能实现稳定着火和高效燃烧，可节省燃料达25%-30%，产量提高15%以上，钢坯氧化烧损下降40%以上，NO_x排放小于100ppm排放的烟气温度低于150℃，大大降低了地球大气的温室效应。如果全国大多数工业窑炉都采用HTAC技术，其经济效益和社会效益不可估量，将极大地缓解能源紧缺的状况，大大改善人类的生存环境。产品功能：降低废气热损失，最大限度提高燃料的利用率，降低单位能耗；

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；

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；

降低热工设备单位产品的废气排放量及有害气体的排放量，减少大气污染，改善环境。产品特点：我公司蜂窝陶瓷蓄热体，是针对我国加热炉实际燃烧状况研制的，质量过硬，外观规整，能适应我国加热炉大多控制水平低，燃烧状况恶劣的实际条件：

致密型蓄热体蓄热量是普通蜂窝陶瓷蓄热体的1.2-1.5倍，换向周期比普通蜂窝陶瓷提高1.2-1.5倍左右，

提高了换向装置和蜂窝体的使用寿命，使用寿命大幅度的提高，满足了加热炉维修周期的要求，可与加热炉小修周期同步。

耐热冲击性佳，导热性能好，机械强度大，可较好适应蓄热式加热炉的工作条件，即使在加热炉出现异常情况也不易变形、塌缩渣蚀，粘蚀和高温变形，仍能正常发挥蓄热体的作用；

孔壁薄、孔壁光滑、背压小、容重大、蓄热量大、占用空间体积小；

材质多样，可根据客户和使用环境的不同，选用不同规格和材质的产品。可大批量产生大规格致密蓄热体；

产品规整度高，安装时，蓄热体之间排放整齐，错位小。

蓄热体材质：高铝、致密高铝、堇青石、致密堇青石、莫来石、刚玉莫来石等。规格有：100x100x100、100x150x150、150x150x150、150x150x300mm等，并可根据客户需要生产。孔型有：正方形、矩形、圆形、三角形、六边形等。