

热风烘干设备

产品名称	热风烘干设备
公司名称	聊城双能采暖工程有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:双能 型号:YD1202
公司地址	莘县东鲁街道办事处寇庄村村西
联系电话	0635-2168888 18963579561

产品详情

3、煤炭的硫分。硫燃烧后生成SO₂和SO₃，他们极易与烟气中的水蒸气化合成酸性物质腐蚀设备，所以一定要选择低硫分的煤炭作为燃料使用。

当然影响的因素很多，不止以上三点，但只要做好以上主要三点就可以大大提高风暖热风炉的工作效率以及使用寿命。

一种热风炉，热风炉由热交换装置、燃烧装置和支架构成，其特征是，热交换装置和燃烧装置设置在支架上；所述的热交换装置由壳体和设置在壳体内主胆、中烟气通道和副胆构成，所述主胆设置在燃烧装置的燃烧室上面，副胆设置在主胆的上面，副胆与主胆之间设置有中烟气通道；所述的壳体的顶端设置有冷风进风管，壳体的下端设置有热风出风管；所述的燃烧装置由炉体和燃烧室构成，燃烧室设置在炉体中，燃烧室的上部设置有进料口，进料口位于支架的上面，燃烧室的下部设置有出渣口，出渣口位于支架的下面；所述的主胆由封闭的内筒和上下开口的外筒构成，内筒设置在外筒内，内筒与外筒之间为下烟气通道，下烟气通道的下口与燃烧炉的燃烧室相通，上口与中烟气通道相通；所述的主胆上部设置有进风管，进风管一端与内筒相通，一端穿过外筒；所述的主胆下部设置有出风管，出风管一端与内筒相通，一端穿过外筒；在主胆的中部还设置穿过内筒的下烟囱，下烟囱的下开口与燃烧装置的燃烧室相通，上开口与烟气中通道相通；在主胆的内筒中设置有上口大于下口的锥形聚风管，锥形聚风管的上口低于主胆进风管与内筒内壁密封连接，下口高于主胆出风管，下口的口径大于下烟囱的口径；所述的副胆由内烟气管和外烟气管构成，外烟气管等间距环绕设置在等间距环形设置的内烟气管外，内烟气管与外烟气管之间为风道；副胆的上面设置有密封的锥形顶，内烟气管和外烟气管的上口与锥形顶相通

4、热风炉炼铁的应用

5、热风炉的工作原理

1直接式高净化燃煤热风炉

就是采用燃料直接燃烧，经高净化处理形成热风，而和物料直接接触加热干燥或烘烤。该方法燃料的消耗量约比用蒸汽式或其他间接加热器减少一半左右。因此，在不影响烘干产品品质的情况下，完全可

以使用直接式高净化热风。

燃料为 固体燃料，如煤、焦炭。

燃料经燃烧反应后得到的高温燃烧气体进一步与外界空气接触，混合到某一温度后直接进入干燥室或烘烤房，与被干燥物料相接触，加热、蒸发水分，从而获得干燥产品。为了利用这些燃料的燃烧反应热，必须增设一套燃料燃烧装置。如：燃煤燃烧器、燃油燃烧器、煤气烧嘴等。