

BRT-富氧设备 贝瑞特

产品名称	BRT-富氧设备 贝瑞特
公司名称	江苏贝瑞特富氧科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:贝瑞特 型号:BRT-150
公司地址	中国 江苏 泰兴市 虹桥工业园区(七圩)
联系电话	86 0523 87980099 13905265609

产品详情

品牌 贝瑞特 型号 BRT-150

富氧燃烧的原理富氧燃烧目的就在于使燃料充分燃烧，并有效地充分利用燃烧生成的数量。燃烧的工艺与炉窑效率有着至关重要的关系。燃烧是由于燃料中可燃分子与氧分子之间发生高能碰撞而引起的，所以氧的供给情况决定了燃烧过程完成的是否充分。在常规空气助燃的燃烧系统中，这种高能碰撞作用受到占空气成份近五分之四不助燃的氮分子阻碍，减少了氧分子与燃料可燃分子之间的碰撞机会，直接影响燃烧效率的提高，不仅如此，氮还在炉窑中吸收大量的热量在废气中排掉造成热损失，浪费能源。采用比常规空气含氧量高的空气助燃称富氧燃烧，它有提高火焰温度、加快燃烧速度、降低燃料燃点温度、增加热量利用率的特点。在一般的玻璃熔窑火焰空间中，火焰下部总是最缺氧的部位，燃烧不完全，温度较低。如果富氧喷管以一定的角度和速度将氧气引入窑炉空间，冲击火焰底部，这样就会在靠近玻璃液面一侧形成一个含未燃烧碳粒较少的富氧层，使之燃烧充分，温度提高较大。这种不对称火焰，可靠垂直的温度梯度，在靠近玻璃料液的一侧形成一个高温带，使火焰底部增加向玻璃料液内部的热辐射和热对流，相应炉顶温度降低。形成梯度燃烧。同时由于火焰强度增加，火焰变短，有助于控制熔窑内温度分布。此外，可防止在蓄热室内燃烧。这对蓄热式熔窑来说，格子砖的寿命也可以得到改善。

地 址：江苏省泰兴市七圩虹桥工业园区

电 话：0523-87983488 传 真：0523-87983466

<http://www.bright-top.com.cn>

e-mail:brtfty@163.com

手 机：13905265609（袁先生）