

供应钢包引流剂宝珠砂防火防腐蚀铸造砂宝珠砂

产品名称	供应钢包引流剂宝珠砂防火防腐蚀铸造砂宝珠砂
公司名称	河南康乾电子科技有限公司
价格	3200.00/吨
规格参数	品牌:康乾 型号:140 Al2O3:70-85
公司地址	郑州市中原区秦岭路202号2号楼29层2908号
联系电话	0371-86167190 18738123551

产品详情

供应钢包引流剂宝珠砂防火防腐蚀铸造砂宝珠砂

宝珠砂商品HS编码：6914100000

出口退税率：9%

品名:宝珠砂（Ceramsite，Ceramic Foundry Sand）

成分含量: SiO₂:5 – 15% Al₂O₃:70 – 85% Fe₂O₃:5%min TiO₂:5%min

MgO:0.5%min K₂O:0.5%min

堆密度(g/cm)：1.95 -2.05g /cm³

外观:灰棕色球状

用途:适于消失模、覆膜砂、水玻璃砂、树脂砂、精密铸造材料及铜、铝件的抛光清理

生产工艺

选取优质铝矾土原料，置电弧炉中熔融，当熔融液自炉中流出时，用压缩空气流将其吹散，冷却后，得到球形或接近于球形的颗粒，表面光滑。性能特点

1.致密的球状粒形：粒形为球状，表面光滑且表面积小，流动性及填充性极好。因此在获得良好的铸模强度和高透气性的同时与其它型砂相比能够大量减少粘结剂使用量。同时还具有极好的溃散性。

2.热膨胀率低：热膨胀率低于其它铸造用砂。所以生产铸件的尺寸精度高，裂纹及缺陷少，铸件成品率高。

3.耐破碎性好：宝珠砂的体积致密，强度高，重复再生使用也很少破碎，大幅提高型砂再生回用率，减少了废砂排放量，利于环境保护。

4.耐火度高：主要成分是三氧化二铝，PH值呈中性，属铝硅系耐火材料，耐火性能很好，能满足各种金属及合金铸造要求。