

漂珠，粉煤灰，漂珠粉 齐全（mm）

产品名称	漂珠，粉煤灰，漂珠粉 齐全（mm）
公司名称	灵寿县鹏飞矿产品加工厂
价格	2800.00/吨
规格参数	耐火温度:1580~1770（ <input type="checkbox"/> ） 规格:齐全（mm） 产地:河北
公司地址	中国 河北 石家庄市桥东区 红星街肖家营小区
联系电话	86 0311 87756618 13081056362

产品详情

耐火温度	1580~1770（ <input type="checkbox"/> ）	规格	齐全（mm）
产地	河北	品牌	鹏飞
产品类别	-	材质	-
导热系数（常温）	0.056	等级	一级
低温弯折	-	断裂伸长率	-
抗弯强度	-	抗压强度	-
使用温度	600	撕裂强度	-
芯材	-	形态	-
形状	-		

漂珠是一种能浮于水面的粉煤灰空心球，呈灰白色，壁薄中空，重量很轻，容重为720kg/m³（重质），418.8kg/m³（轻质），粒径约0.1毫米，表面封闭而光滑，热导率小，耐火度 1610，是优良的保温耐火材料，广泛用于轻质浇注料的生产 and 石油钻井方面。漂珠的化学成份以二氧化硅和三氧化二铝为主，具有颗粒细、中空、质轻、高强、耐磨、耐高温、保温绝缘、绝缘阻燃等多种功能，现已广泛应用于耐火材料原料之一。漂珠化学成份组分氧化硅sio₂ 氧化铝al₂o₃氧化铁fe₂o₃ 氧化镁mgo 氧化钙cao 三氧化硫so₃ 二氧化钛tio₂ 氧化钠na₂o 氧化钾k₂o含量(%)55.8832.74.191.272.03.040.680.06理化指标项目al₂o₃%sio₂%fe₂o₃%容重指标35-3655-591.30.3-0.4g/cm³

1.树脂用量少/加量的潜力大：因为在任何形状中，球形具有最小的比表面积，漂珠对树脂的需求量也最少。颗粒的堆积情况也被改进。漂珠的宽的粒径分布使得小的微球能够填充到大的微球之间的空隙中。其结果……实际上就是：高加入量、高固体含量、较低的voc和减少其它成份的用量；

- 2.低粘度/改善流动性：与不规则形状的颗粒不同，漂珠很容易在彼此之间滚动。这使得使用漂珠的体系具有较低的粘度，较好的流动性。而且，体系的可喷涂性也得到改善；
- 3.硬度/耐磨性：漂珠是一种强度高，而且坚硬的微球，它能增强涂料的硬度、耐洗刷性能和耐磨性；
- 4.优良的隔热效果：由于漂珠中空的球体结构，使得的其填充于涂料中具有优良的隔热效果；
- 5.光泽控制：作为一种填料所起的作用，漂珠能降低光泽，用来控制汹涌，甚至在加入量要求较高的情况下，它们也能消除象普通的消光剂容易造成的粘度的大幅度增加，而且成本也低；
- 6.惰性：漂珠由惰性成份组成，因而具有优良的经久耐用性、耐侯性、耐腐蚀性和抗化学性能；
- 7.不透明性：漂珠的空心的球形使光线慢射和散射，其结果是增加了涂料的遮盖力；