

漂珠 耐高温材料漂珠

产品名称	漂珠 耐高温材料漂珠
公司名称	灵寿县创龙矿产品加工厂
价格	5500.00/吨
规格参数	
公司地址	河北石家庄灵寿县冯家庄工业区
联系电话	86-031182589300 13191854462

产品详情

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和石油钻井方面。漂珠的化学成份以二氧化硅和氧化铝为主，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。

漂珠应用于涂料、油漆中具有如下优势：

- 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；