

漂珠.粉煤灰漂珠.珍珠岩漂珠.空芯漂珠

产品名称	漂珠.粉煤灰漂珠.珍珠岩漂珠.空芯漂珠
公司名称	灵寿县雷鸣矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	型号:- 品牌:雷鸣 种类:保温帽口填充
公司地址	中国 河北 石家庄 灵寿县 南燕川乡 白家沟村
联系电话	86 0311 82612362 15176852247

产品详情

雷鸣矿产品加工厂漂珠简介：

漂珠是精选特殊原材料在1380℃以上高温条件下，通过对温度和物料滞空时间的精确控制，使产品表面熔融，气孔封闭，而内部为蜂窝状结构，外观呈微珠形形成的一种微小的中空球状粉末物质。该产品外观白色呈白或灰白色，在显微镜下观察可看出是一个个微小的空心透明球体，具有良好的分散性及流动性。

该产品的粒径范围为40目过，具有重量轻、无毒、无味、耐腐、耐高温、抗压、绝缘、隔音、导热系数小等优异性能。除了已在石油固井领域大规模的应用以外，还广泛用于冶金、机器、化工、电炉、锅炉、玻璃、橡胶、塑料、陶瓷、耐火材料、建材等行业，具有极为广阔的应用前景。

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。

生产的漂珠具有如下优势：

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；

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；

8.分散性：漂珠分散同矿物填料一样，由于漂珠的厚壁和很高的抗压强度，它能承受所有种类的搅拌机、挤压机及模塑机的加工过程；

9.无结晶硅污染：与其它的填料不同，漂珠中结晶硅的含量在无危害的水平以下。此类漂珠不被看作致癌物质，也不需要特别的危害警告标志注明。

10.高固体工业涂料：低粘度、高加入量，减少voc，改进硬度，控制光泽，增加耐磨性、可喷涂性，降低成本；

11.水溶性工业面漆：增加固体含量，降低薄膜渗透性，增进耐腐蚀性、硬度、惰性、耐磨性，控制光泽，降低成本；

12隔热、保温、防火涂料：耐高温、阻燃、隔热效果优良；

13维护涂料：耐化学性和耐腐蚀性，耐久性，耐磨性，较低的涂层渗透性，高加入量低成本；

14粉末涂料：改进流动性、硬度、耐磨性、控制光泽、降低成本；

15卷钢涂料：柔韧性，耐腐蚀性、光泽控制，较高固体含量，降低成本；

16底漆：改进盐雾性能、温度和抗化学性能，提高固体含量，降低成本；

17建筑涂料：耐久性，耐候性，较高pvc，增加不透明度，改进抗摩擦性、光泽的均匀性；

18胶沾水泥、灰浆：改进流变性，增加加入量，增加耐久性，降低变形。

本产品的型号是-，品牌是雷鸣，种类是保温帽口填充，有效物质含量是98（%），产品规格是齐全，原料是粉煤灰，主要用途是电厂油田保温隔热建筑化工，CAS是-