

研磨氧化锆珠和玻璃珠区别对比

产品名称	研磨氧化锆珠和玻璃珠区别对比
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	氧化锆珠成份:氧化锆和三氧化二钇 玻璃珠成份:二氧化硅 用途:研磨
公司地址	湘东区峡山口街新建麻园里62号
联系电话	0799-3495302 18779917026

产品详情

研磨氧化锆珠和玻璃珠区别对比

研磨氧化锆珠和玻璃珠是目前常用的研磨材料，在很多行业中都有广泛的应用。它们虽然看似没有多大的区别，但实际上有很多不同之处。下面从成份和用途两方面来对比氧化锆珠和玻璃珠。

成份

氧化锆珠的主要成份是氧化锆和三氧化二钇，它们是高硬度、高密度、高抗磨损的材料。而玻璃珠的主要成份是二氧化硅，它的硬度和密度相比氧化锆珠要低得多。

用途

氧化锆珠适用于需要高强度、高硬度和高抗磨损性能领域，比如研磨高黏度、高粘度、高度粘聚的物料，如电子材料、金属陶瓷、硬质合金等。同时，氧化锆珠的化学惰性也能保证研磨物料的纯净度。

而玻璃珠适用于需要低硬度和低密度的领域，比如钢铁、船舶、涂料、油漆等。玻璃珠还可以用做轻质隔热、阻燃材料。它们同样可以用于研磨低黏度的物料。

结论

综上所述，研磨氧化锆珠和玻璃珠有很大的区别。氧化锆珠适用于高强度、高硬度、高抗磨损的领域，而玻璃珠则适用于需要低硬度和低密度的领域。选择合适的研磨材料对于研磨效果的提升至关重要。