

哪位清楚陶瓷原料种类有哪些？

传统陶瓷产品如日用陶瓷、建筑陶瓷、电瓷等是用粘土及其他天然矿物原料经过粉碎加工、成型、烧结等过程而得到的器皿。陶瓷也可以说是粘土工业的通称，它包括粘土或粘土的混合物经原料加工、成型、烧结制成各种制品的制造工业，从普通的陶器到精细的瓷器都属于这个范围。由于它使用的原料主要是硅酸盐矿物，所以归属于硅酸盐类材料。随着生产的发展，科学技术的进步，陶瓷从古老的工艺与艺术进入到现代科学技术行列中，这些陶瓷的新品种，如氮化物陶瓷、压电陶瓷、金属陶瓷、复合物陶瓷等常称为特种陶瓷。

陶瓷原料主要有哪些

陶瓷原料主要分为三类：一是坯用原料，二是釉用原料，三是坯、釉添加剂（即在坯和釉里起到其他化学或功能作用的原料）。从坯和釉这种两原料来分可分为脊性原料（如长石类、石英类等）、塑性原料（白泥、黑泥、高岭土）和熔剂原料（氧化锌、氧化镁、铅丹等）。