

Abrasion	سایش
Alcohol	الکل
Alkaline oxide	اکسیدهای قلیایی
Apparent density	دانسیته ظاهری
Ball mill	آسیاب گلوله‌ای (بالمیل)
batch	آمیز (بچ)
Beneficiation	تغلیظ (کانه‌آرایی)
Binder	چسب
Black core	مغز سیاه
Bloating	باد کردگی بدنه
Brittleness	تردی
Bulk density	دانسیته بالک
Calcination	کلکسیناسیون
Calculation	محاسبه
Caliper	کولیس
Cement	سیمان
Ceramic industries	صنایع سرامیک
Charging	بارگیری
Casting rate	سرعت ریخته‌گری
Chemical analysis	آنالیز شیمیایی
Chemical properties	خواص شیمیایی
Critical velocity	سرعت بحرانی

Coefficient	ضریب
component	جزء
Color oxides	اکسیدهای رنگ کننده
Compressive force	نیروی فشاری
Concentration	غلظت
Continuous	پیوسته
Crack	ترک
Crushing	خردایش
Decoration	تزیین
Defects	عیوب
Deflocculant	روانساز
Deflocculation	روانسازی
Defoamer	ضد کف
Density	دانسیته
Dimension	بُعد
Dryer	خشک کن
Drying	خشک کردن
Drying shrinkage	انقباض خشک
Dry length of test piece	طول خشک نمونه آزمایشگاهی
Emulsion	امولسیون
Expansion	انبساط
External diameter	قطر خارجی
External lining	جداره خارجی
Extrusion	اکستروژن

<b>Filtration</b>	فیلتراسیون
<b>Filter press</b>	فیلتر پرس
<b>Final product</b>	محصول نهایی
<b>Firing</b>	پخت
<b>Firing shrinkage</b>	انقباض پخت
<b>Flocculent</b>	لخته کننده
<b>Flocculation</b>	فلوکولاسیون
<b>Flux</b>	گداز آور
<b>Fly wheel</b>	چرخ لنگر
<b>Foamer</b>	کف ساز
<b>Forming</b>	شکل دهی
<b>Glass</b>	شیشه
<b>Glazing</b>	لعاب زنی
<b>Grinding balls</b>	گلوله های آسیاب
<b>Hard materials</b>	مواد سخت
<b>Hardness</b>	سختی
<b>Heat</b>	حرارت
<b>Heterogen</b>	غیر همگن
<b>Homogeneous</b>	همگن
<b>Hole</b>	حفره
<b>Hydrocyclon</b>	هیدروسیکلون
<b>Immersion</b>	غوطه ور
<b>Impact</b>	ضربه
<b>Impurity</b>	ناخالصی

Internal diameter	قطر داخلی
Interparticle bonds	اتصالات بین ذره‌ای
Ion exchange	تعویض یونی
Length	طول
Liter	لیتر
Loss of ignition	افت حرارتی
Lubricant	روان کننده
Magnet	آهن ربا
Measurement	اندازه گیری
Mineral	مینرال، کانی
Mineral analysis	آنالیز مینرالی
Mixture	مخلوط
Modulus of rupture	مدول گسیختگی (استحکام خمشی خام)
Moisture	رطوبت
Moisture content	مقدار رطوبت
Molecular formula	فرمول مولکولی
Molecular weight	وزن مولکولی
Nuzzle	نازل
Optimal	بهینه
Particle size	دانه بندی
Particle size distribution	توزیع دانه بندی
Percent	درصد
Periodic	متناوب
Pinhole	سوزنی شدن لعاب

Physical properties	خواص فیزیکی
Pigment	پیگمنت (رنگ دانه)
Plaster mould	قالب گچی
Primary weight	وزن اولیه
pycnometer	پیکنومتر
Plasticity	پلاستیسیته
Plasticizer	پلاستی سایزر
Porcelain	چینی
Porosity	تخلخل
Porous body	بدنه متخلخل
Preparation	آماده سازی
Properties	خواص
Raw materials	مواد اولیه
Reactivity	واکنش پذیری
Refractory	دیرگداز
Relative density	دانسیته نسبی
Rotation velocity	سرعت دورانی
Secondary weight	وزن ثانویه
Semi -materials	مواد نیمه سخت
Shear force	نیروی برشی
Slip	دوغاب
Slip tank	مخزن دوغاب
Solid materials	مواد جامد
Soluble salts	نمک های محلول

Strength	استحکام
Surface tension	کشش سطحی
Table ware	چینی مطروف
Tanks	حوضچه ها و مخازن
Tensile force	نیروی کششی
Texture	بافت
Thermal energy	انرژی گرمایی
Thermal expansion	انبساط حرارتی
Thixotropy	تیکسوتروپی
Translucency	نیمه شفاف
Transparency	شفاف
True density	دانسیته حقیقی
Viscosity	ویسکوزیته
Volume	حجم
Volumetric flask	بالن ژوزه
Water absorption	جذب آب
Water hardness	سختی آب
Weathering	هوازدگی
Weight of liter of slip	وزن لیتر دوغاب
Weight of test piece	وزن نمونه آزمایشگاهی
Weight percent	درصد وزنی
Wet length of test piece	طول تر نمونه آزمایشگاهی
White ware	سفید پخت

