

آزوریت (Azurite) با فرمول شیمیایی $Cu_3[OH|CO_3]_2$

این کانی اغلب با ملاکیت دیده می‌شود. نمونه‌های بلوری این کانی ارزش کلکسیونری و جواهری دارد.

کانی شناسی: بلورهای آزوریت به شکل تک شیب (منوکلینیک) می‌باشند و اگر این بلورها به اندازه کافی بزرگ باشند به شکل بلورهای منشوری و به رنگ آبی تیره دیده می‌شوند.

نمونه‌های آزوریت معمولاً به شکل توده‌ای تا گلوله گلوله و به صورت چکنده (قطره مانند) دیده شده‌اند. این کانی معمولاً در اثر هوازدگی سطح شبه کانی ملاکیت (سبز رنگ) تبدیل شده و رنگ روشن‌تری خواهد داشت. آزوریت در برابر حرارت از بین می‌رود و دی‌اکسیدکربن و آب از دست می‌دهد و به خاکه (پودر) اکسید مس تبدیل می‌شود. آزوریت ترد است و علاوه بر اسیدها در آمونیاک نیز به راحتی حل می‌شود.



کانسنگ اکسید مس آورده شده است که شامل کانی‌های ملاکیت، آزوریت و گوتیت و لیمونیت می‌باشد.

آزوریت، سنگ درمان فکر و تقویت اعصاب

گروه کانی شناسی (شیمیایی): کربنات

رنگ: آبی و آبی لاجوردی

جلا: شیشه‌ای

سیستم تبلور: مونوکلینیک

کلیواژ: کامل در جهت 011 و ضعیف در جهت 100

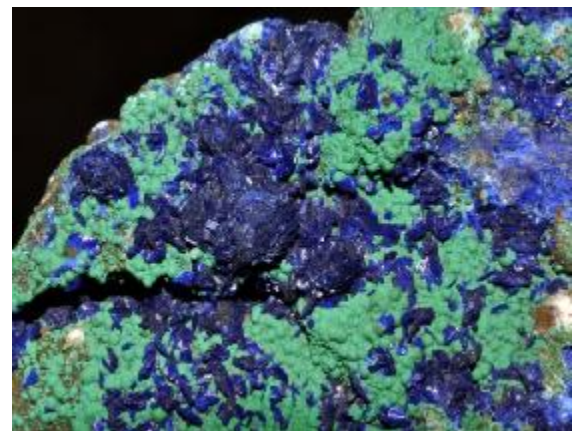
شکستگی: صدفی

سختی: 3/5 - 4

رنگ خاکه: آبی روشن

وزن مخصوص: 3/77

شرایط تشکیل: آزوریت یکی از ترکیبات مس می‌باشد که با اغلب کانی‌های مس دار دیده می‌شود و بر اثر اکسید شدن بیشتر این کانی‌های مس دار نیز می‌تواند تشکیل شود.



آزوریتی که در سطح آن توده‌های ملاکیت (که در اثر هوازدگی ایجاد شده‌اند) دیده می‌شود.