**Шунгит** — докембрийская горная порода, метаморфизованный каменный уголь, являющийся переходной стадией от антрацита к графиту.

Название шунгит камень получил благодаря селению Шуньга, расположенному за Онежским озером. Там были обнаружены залежи этого минерала, ранее известного под другими названиями. Открыл месторождение академик Н. Я. Озерецковский, обратив внимание на чёрную землю острова Кижи. Он назвал минерал «углистым сланцем», который позднее исследователи – геологи определяли, как кижский чернозём и северный антрацит. Ещё в начале XIX века местные крестьяне получали из шунгита стойкую краску – олонецкую чернедь, использовавшуюся для окраски стволов артиллерийских орудий на Александровском заводе и в Петровской слободе. Ещё одно название шунгита – аспидный камень. Единственное месторождение шунгита находится в Карелии (Россия). К настоящему времени разведано одно Зажогинское месторождение шунгита с запасами 35 млн.т.

**Свойства шунгита**

* Электропроводен.
* Углерод – 99%.
* Теплопроводная способность – 7500 Кал.
* Содержит ванадий, никель, молибден, медь и другие составляющие.
* Плотность – 2,1-2,4 г/см3.
* Твёрдость – 3,5-4.

**Применение шунгита**

У шунгита широкий спектр применения. Имея высокую теплопроводность, кремний и легирующие элементы в своём составе, шунгит используется в качестве топлива для металлургии, флюса, углеродистого восстановителя при производстве ферросплавов. Важная область применения – строительная отрасль. Полированные плиты смоляно-черного цвета с редкими белыми прожилками, не тускнеющие со временем, украшают интерьеры Исаакиевского и Казанского соборов в Ленинграде и станции Московского метрополитена. В современном строительстве шунгит используется для производства шунгизита — легкого заменителя бетона.

**Интересные факты**

Шунгит - добывается монолитными глыбами, которые имеют чёрный, серый и пепельный цвета. Применяется в разных видах строительства и ландшафтном дизайне. Очень хорошо сочетаются в композиции японского сада, глыбы из шунгита будут центром в вашем саду. Также используют для мощения дорожек. Очень прочная и износостойкая и морозоустойчивая порода. Шероховатая поверхность совершенно не скользит. При облицовке стен шунгитом, очень хорошо сочетается с различными видами кладок и материалов.

Об удивительном минерале шунгите или «аспидном камне» ходят легенды. Черный, похожий на каменный уголь, этот минерал обладает уникальными целебными свойствами - возвращает здоровье и силу, молодость кожи и красоту.

Из шунгита делают фильтры для воды, придающие ей родниковую чистоту и излечивающую от аллергии, заболеваний суставов, кожи и желудка, сахарного диабета и пародонтоза, заживляющую раны и ожоги. Шунгит служит основой для косметических средств и средством нейтрализации геопатогенных зон и защиты от электромагнитных полей. Эти свойства камню шунгиту придают фуллерены - молекулы, состоящие из нескольких десятков атомов углерода. Эти молекулы-антиоксиданты, локализируя агрессивные свободные радикалы, губительно действующие на живые клетки организма, тем самым оказывают на человеческий организм омолаживающее и оздоравливающее воздействие.

Из шунгита делают магические амулеты.

Купить природный камень у нас можно по самым выгодным ценам. Шунгит для облицовки, мощения. Доставка из Ростова-на-Дону по всей территории России. Цены на природный камень шунгит уточняйте у менеджеров.