



Д Р О Н Т

ДЕТСКО - ЮНОШЕСКАЯ
РЕСУРСНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ
ТЕРРИТОРИЯ



Джеспилит

Джеспилит (железистый кварцит) – это метаморфическая горная порода. Это тонкослоистые кварцево-магнетитовые или кварцево-гематитовые породы, в которых прослойки кварца переслаиваются с прослойками гематита или магнетита. Толщина прослоек обычно не превышает 2 мм. Кварцевые прослойки содержат значительное количество мельчайших кристалликов магнетита и гематита, придающих им красную, буровато-красную (гематит) и чёрную (магнетит) окраску. Текстура тонкополосчатая, слоистая. Джеспилиты обычно приурочены к протерозойским или архейским образованиям. Часто образуют большие скопления и представляют промышленный интерес как железная руда (КМА, Кривой рог и др.).