









Гематит

(красный железняк, железный блеск)











Цвет

Металлический серый, до коричнево-красного

Цвет черты

Красно-коричневая

<u>Твёрдость</u> 5,5 — 6,5

<u>Плотность</u> 4,9 — 5,3 г/см³





Лимонит

(бурый железняк)









<u>Формула</u> FeOOH· (Fe₂O₃·nH₂O)

Цвет

Бурый, черный, охристо-желтый

<u>Цвет черты</u> Желтая, ржаво-бурая

<u>Твёрдость</u> 1,5 — 5,5

 \square лотность 3,3—3,9 г/см³





Халькопирит

(медный колчедан)











<u>Цвет</u> Золотисто-жёлтый

<u>Цвет черты</u> Зеленоваточёрная

Твёрдость 3,5

<u>Плотность</u> 4,1 — 4,3 г/см³

















Формула FeS₂

Цвет

Латунно-жёлтый

<u>Блеск</u>

Металлический

<u>Твёрдость</u> 6 — 6,5

 \square лотность 4,95—5,1 г/см³





Магнетит

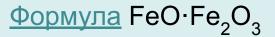
(магнитный железняк)











Цвет Железно-чёрный

<u>Цвет черты</u> Чёрная

Блеск Металлический

<u>Твёрдость</u> 5,5 —6,0

<u>Плотность</u> 4,9 — 5,2 г/см³





Пиролюзит

(марганцевая руда)











<u>Цвет</u> Стальной серый, голубовато-серый

<u>Цвет черты</u> Чёрная

<u>Твёрдость</u> 2 — 2,5

<u>Плотность</u> 4,4 — 5,06 г/см³





Сфалерит (цинковая обманка)









Формула ZnS

Цвет

желтый, краснокоричневый или черный

Цвет черты

белая или светло-желтая

Твёрдость 3,5-4,0

 \square лотность около 4 г/см³





Боксит













<u>Цвет</u> красный и темнокрасный, реже белый, серый, черный

Цвет черты

Красно-коричневая

<u>Твёрдость</u> 4,5 — 5,5

<u>Плотность</u> 4,9 — 5,3 г/см³





Галенит

(свинцовый блеск)











Цвет Свинцово-серый

Цвет черты Серо-чёрная

Блеск Металлический

Твёрдость 2,5

<u>Плотность</u> 7,2 — 7,6 г/см³

