第二节 矿体特征

银厂坡银矿体可划分为四个矿段，自南西向北东依次为卧龙垌矿段、白羊垌矿段、黄龙垌和宏发垌矿段,四个矿段的矿体产出特征基本相似。

卧龙垌矿段银矿体赋存于下石炭统摆佐组白云岩与中石炭统黄龙组灰岩的接触带，矿体呈透镜状产出，其长轴方向为矿体倾向，倾向南东 100°，倾角 40°，控制长度 217m，宽度 164m，厚度介于 1.80～3.10m，平均为 2.69m，厚度变化系数为 25.70%。含银为 172.15～388g/t,平均品位为 310g/t,品位变化系数为 33.40%。矿体品位沿长轴方向变化大于短轴方向。该矿体为 1 号银矿体,其 Pb+Zn 的平均品位为 9.1%,厚度为 1.30m，Ag 的平均品位为 310g/t，厚度为 1.38m。白羊垌矿段主要分布有 2 号银矿体，该矿体 Pb+Zn 的品位为 7.5%,厚度为 1.40m，Ag 的品位为 255g/t，厚度为 1.40m。黄龙垌矿段主要分布 3 号银矿体，该矿体 Pb+Zn 的品位为 12%,厚度为 1.20m，Ag 的品位为 273g/t，厚度为 1.20m。宏发垌主要分布 4 号银矿体，Pb+Zn 的品位为 8.3%,厚度为 1.41m，Ag 的品位为 235g/t，厚度为 1.30m。

第三节 矿石、矿物特征

4.3.1 矿石类型

银矿石按自然类型可划分为硫化矿石和氧化矿石。

硫化矿石 方铅矿呈块状和浸染状分布于米黄色粗晶白云岩或褐色到褐黄色中等铁锰质蚀变碎裂白云岩中,常见方解石、方铅矿呈团块状、脉状与其共生。该类矿石银的含量与方铅矿关系密切，以细晶方铅矿银的含量明显高于粗晶的方铅矿。铅品位达 5～10%时,银品位通常为 100～150g/t。除方铅矿以外，还有少量的闪锌矿、黄铁矿及黄铜矿等硫化物分布于该类矿石中。

氧化矿石 为褐色到浅褐色方解石化碎裂白云岩，岩石松散破碎呈土状，极少见硫化物，主要矿物为菱锌矿、褐铁矿、孔雀石和铅钒等。Ag 品位一般为 100～200g/t。

4.3.2 矿物产出特征。

银厂坡矿物组分简单，金属矿物少，硫化矿物有方铅矿、闪锌矿、螺硫银矿,及少量黄铁矿；氧化矿物有褐铁矿、白铅矿、车轮矿、孔雀石、菱铁矿、菱锌矿等。脉石矿物以方解石、白云石为主。金属矿物含量少，约占矿物总量的 5%左右，脉石矿物约占总量的 95%。

方铅矿：银白色，未见双反射和内反射，均质，硬度较低，常具擦痕和揉皱结构，