



岩石名称：透闪石白云质大理岩

英文名称：Tremolite dolomite-marble

结构：柱状粒状细粒变晶结构

主要成分：由方解石 80%，透闪石 20% 组成

化学成分：SiO₂ 0.31, Al₂O₃ 0.18, Fe₂O₃ 0.12, FeO 0.00 MgO 21.75, CaO 30.50,
Na₂O 0.00, K₂O 0.01, H₂O+ 0.11, H₂O- 0.00, TiO₂ 0.01 P₂O₅ 0.00,
MnO 0.01 CO₂ 46.73

所属岩类：变质岩\接触热变质岩\大理岩

鉴定依据：矿物组成及含量

成因：白云质灰岩经接触热变质作用而成

产地：北京周口店 采集：周汉文

收藏：中国地质大学岩矿教研室 藏号：C41

描述：周汉文 数字化：周汉文