

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

四川鹽鑛地球化學性

李 悅 言

四川鹽鑛概分爲白鹼、黑鹼、岩鹽鹼、黃鹼、及硝鹼等類，白鹼富有硫酸鎂及石膏等鹽類，乃爲三疊紀海成地層內之因經地下水滲溶而成者，岩鹽鹼、黑鹼內富有鉀、鎂、碘、硼及石膏等鹽類，爲區域海水乾涸而成，黑鹼內之黑色乃由其所含之硫化鐵所致也，黃鹼之層帶最多，各層化學成分頗不一致，下部者富有鉀鈣等元素，而硫酸根則初見于較高之鹽層內，富集於最上部之鹼帶內，終之而成爲硝鹼。此等化學成份之變化乃顯示其四川盆地內湖水鹽變之情形也。