

Кътре 100°, potassa și soda mono-hydratate pierd oxigenul lor și sunt infițenți chlorulu și se transformă în chloruri de potassium și de sodium.

Acidiea bromului și a iodulu și a oxidelor este tot asemenea ca a chlorului.

Acidiea sulfui. — Sulful încearcă să creeze, la o temperatură înaltă, asupra celor două elemente ale oxidelor, și produce sulfuri metalice, acidul sulfosu să fie acidul sulfic.

Această reacție este adesea întâi de către degradare de căldură și de lumină. Nu mai oxidă fierul și se atacă de sulf.

Potassa, soda, barita, calcele și se întâlnește aproape sulf, formă polysulfuri și hyposulfuri sau polysulfuri și sulfati, dacă temperatura este înaltă.

Acidiea phosphorului. — Phosphorul încearcă să întâlnească datorită sulfurii, formă polysulfuri și hypophosphită sau polysulfuri și sulfatul, dacă temperatura este înaltă.

Acidiea metalelor. — Acidiea metalelor asupra oxidelor, deoarece fenomenelor crinătoare:

1° Metalurile ia tot oxigenul oxidului, și elimentul metalul și se combina pe partea sa metalul pește spre a forma sănătății;

2° În acidie sănătății metal asupra sănătății oxidă, poate să se facă o combinație necompatibilă și sănătății oxigenată de către dintulie cheie răstine lăver să fie combinația sa oxidelul să fie săfmat;

3° În sfîrșit metalul poate să nu eșerecite nici o acidie asupra oxidului.

Potassiumul și sodiumul, cărora au afinitate mare pentru oxigen, descompun mai totuși oxidi metalice.

Prepararea a oxidelor. — Prepararea oxidelor se face în mai multe moduri; noi vom spune numai cele mai principale.