4. 2023 年 5 月 30 日,神舟十六号载人飞船发射取得圆满成功。在飞船太空舱里,常用铁酸镍 $\left[\operatorname{Ni}\left(\operatorname{FeO}_{2}\right)_{2}\right]$ 作催化剂将航天员呼出的二氧化碳气体转化为氧气。 $\operatorname{Ni}\left(\operatorname{FeO}_{2}\right)_{2}$ 属于

A. 氧化物

B. 酸

C. 碱

D. 盐