

萍乡氧化铁红铁黄铁黑 化铁颜料水泥调色粉水磨石彩砖水泥花盆上色

产品名称	萍乡氧化铁红铁黄铁黑 化铁颜料水泥调色粉水磨石彩砖水泥花盆上色
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	4600.00/吨
规格参数	国标:国标 袋:袋 国产:国产
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

产品详情

化合物是氧化性酸。

化合物是一种无机化合物，化学方程式为 Fe_2O_3 ，呈红色或暗红色不定形粉末状。密度5~5.25，熔点1565（与此同时溶解）。难溶于水，溶解于盐酸和硫酸，微溶解于氰化钠。油漆附着力和着色力也比较强，全无油渗性跟水渗性。在大气和日光中平稳，耐混浊汽体，耐热、耐碱性。

外型为深棕色粉末状，可溶于强碱，中强碱，其深棕色粉末状为一种低等色浆，工业生产称为氧化铁红，用以漆料、印*油墨、塑胶等行业中，可以作为金属催化剂，夹层玻璃、晶石、金属抛光腊，可用作炼铁原料。

化合物是锈迹的主要原料。锈迹的重要形成原因是铁金属在残渣碳的存有下，和环境的水分和氧气反应，铁金属就会锈蚀。用以漆料、印*油墨、塑胶等行业中，能做金属催化剂，夹层玻璃、晶石、金属抛光腊，可用作炼铁原料。化合物较大的使用是色浆来用。按色泽分成氧化铁红、氧化铁黄、氧化铁黑，化合物棕由氧化铁红、氧化铁黑（和氧化铁黄）混和成的；化合物橙是通过氧化铁红和氧化铁黄混和成的；氧化铁绿是通过蓝色氧化钨兰和氧化铁黄混和成的。

化合物的化学式是 Fe_2O_3 。

【分析】

因为铁有两种价态：2价的铁称为亚铁，3价的铁称为铁，所以化合物中铁集团是3价的，又因氧是-2价的，依据有机化学式的写法得知化学方程式是 Fe_2O_3 。

【拓展】

三氧化二铁是锈迹的主要原料。锈迹的重要形成原因是铁金属在残渣碳的存有下，和环境的水分和氧气

反应，铁金属就会锈蚀。用以漆料、印*油墨、塑胶等行业中，能做金属催化剂，夹层玻璃、晶石、金属抛光腊，可用作炼铁原料。化合物较大的使用是色浆来用。按色泽分成氧化铁红、氧化铁黄、氧化铁黑，化合物棕由氧化铁红、氧化铁黑（和氧化铁黄）混和成的；化合物橙是通过氧化铁红和氧化铁黄混和成的；氧化铁绿是通过蓝色氧化钨兰和氧化铁黄混和成的。

(可开增值税发*) 全国各地能发