

生产厂家 现货速发 陶瓷级二水磷酸铁 锂电池材料 催化剂 金属制造

产品名称	生产厂家 现货速发 陶瓷级二水磷酸铁 锂电池材料 催化剂 金属制造
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	粒径:21 振实密度:1.45 酌减:1.2
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

陶瓷级二水磷酸铁在陶瓷制造中具有重要的应用价值。它主要用作颜料和添加剂，可以提高陶瓷的硬度、耐磨性和抗污性，增强陶瓷制品的强度和稳定性，使陶瓷制品更加美观和富有质感。

具体来说，二水磷酸铁可以作为制造瓷瓶、瓷盘、瓷碗等陶瓷制品的色料。配合其他无机氧化物和金属氧化物，可以制造出各种颜色的陶瓷颜料，包括红色、黄色、蓝色、绿色等。此外，它还可以用作陶瓷添加剂，主要是通过调节瓷土的成分、优化烧结工艺等方式来实现。在陶瓷制品的烧结过程中，二水磷酸铁可以与其他氧化物反应，并产生一种新的化合物，从而降低陶瓷的烧结温度、缩短烧结时间、提高瓷体的质量和强度。

二水磷酸铁的存在还可以部分解释某些陶瓷产品的耐腐蚀性，这是因为它可以与金属表面结合，防止金属被进一步氧化。同时，它还能改善陶瓷材料的润湿性能，降低陶瓷材料的熔点，使材料孔隙率降低，从而提高材料的整体性能。此外，当二水

磷酸铁与其他材料如氧化铝复合使用时，可以提高热振性，降低膨胀系数，这对于对温度敏感的陶瓷零部件尤为重要。

请注意，陶瓷级二水磷酸铁的应用方式和效果可能因具体产品配方和工艺的不同而有所差异。在实际应用中，应根据具体需求合理选择和使用。如需更多关于陶瓷级二水磷酸铁的信息，建议查阅相关文献资料或咨询陶瓷制造领域的专家。