

全国可售 欢迎询价 工业级偏硼酸钡 防霉 防锈 防火

产品名称	全国可售 欢迎询价 工业级偏硼酸钡 防霉 防锈 防火
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	15.00/件
规格参数	氧化钡:58.1 三氧化二硼:23.7 挥发物:2.69
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

工业级偏硼酸钡是一种重要的无机化合物，具有广泛的应用领域。它通常呈白色斜方晶系的晶状粉末，微溶于水，易溶于盐酸。偏硼酸钡包括一水、二水、四水、五水四种水合物，其中二水物、四水物在工业领域应用广泛。

偏硼酸钡的性能优异，是一种新型功能颜料，可以增强颜料的防霉、防锈、抗粉化、抗微生物性能，因此在造纸、橡胶、陶瓷、塑料、阻燃剂等领域有广泛应用。

在涂料工业中，偏硼酸钡用作底漆和面漆的防锈颜料，无毒且有效。此外，它还可以用作添加型阻燃剂，尽管其阻燃效能不及氧化锑，但因价格较低，可作为氧化锑类阻燃剂的部分代用品。

偏硼酸钡还具有高温相（ β 相）和低温相（ α 相）两种多型体。其中，低温相偏硼酸钡（简称BBO）是一种非线性光学晶体，具有光学均匀性好、透光范围宽、吸收系数低、消光比高等优点，因此在染料激光器、紫翠玉激光器、全固态激光器、光

放大器等领域有着广泛的应用。

工业级偏硼酸钡的生产方法主要有硼砂硫化钡法和顶部籽晶熔盐法等。这些方法可以根据具体需求和条件进行选择，以得到符合要求的偏硼酸钡产品。

请注意，尽管偏硼酸钡在工业中有广泛应用，但在使用时仍需注意其安全性，遵循相关的操作规程，以确保人员和环境的安全。

如需更多关于工业级偏硼酸钡的信息，建议查阅相关文献资料或咨询相关领域的专家。