

生产厂家 发货及时 工业级偏硼酸钡 防锈 防霉 抗粉化

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 生产厂家 发货及时 工业级偏硼酸钡 防锈 防霉 抗粉化 |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司 |
| 价格 | 11.00/千克 |
| 规格参数 | 氧化钡含量: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白色斜方晶系的晶状粉末，具有特定的物理和化学性质。

在物理性质方面，工业级偏硼酸钡的分子量为222.95，相对密度为3.25~3.35，熔点为1060。其光学均匀性为 $n = 10^{-6} / \text{cm}$ ，莫氏硬度为4~5。

在化学性质方面，偏硼酸钡微溶于水，但易溶于盐酸。此外，它在空气中表现稳定，并具有良好的耐高温和化学稳定性。这些化学性质使得偏硼酸钡在多个工业领域中有着广泛的应用。例如，偏硼酸钡用作底漆和面漆的新型防锈颜料，有助于增强涂料的防霉、防锈、抗粉化等性能，适用于各种需要防锈保护的涂料应用场景。同时，尽管其阻燃效能可能稍逊于氧化锑，但由于价格相对较低，偏硼酸钡常被用作氧化锑类阻燃剂的部分代用品。

请注意，虽然偏硼酸钡的毒性较低，但长期接触可能对皮肤和眼睛产生刺激。因此，在使用偏硼酸钡时，应采取适当的安全措施，如佩戴防护眼镜和手套，避免直接

接触。

总的来说，工业级偏硼酸钡因其独特的物理和化学性质，在涂料、阻燃剂等多个工业领域中具有广泛的应用前景。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化学专家。