

生产厂家市场价 工业级氟硅酸铵（六氟硅酸铵）防腐剂 防蛀剂 轻金属浇铸

产品名称	生产厂家 市场价 工业级氟硅酸铵（六氟硅酸铵）防腐剂 防蛀剂 轻金属浇铸
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	7.80/千克
规格参数	主含量:98.15 氟硅酸:0.19 硫酸盐:0.25
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

工业级氟硅酸铵，也被称为六氟硅酸铵，是一种重要的无机化合物，其化学式为 $(\text{NH})\text{SiF}_6$ 。这种化合物在外观上通常表现为白色晶体或无色结晶粉末，并且具有一些特殊的物理和化学性质。

首先，工业级氟硅酸铵能溶于醇和水，但不溶于丙酮，这一特性使其在工业生产中的应用变得更为便利。其次，它还具有很高的热稳定性，可以在高温下长时间存放而不易分解。这种稳定性使得氟硅酸铵在需要高温处理的工业过程中能够保持稳定，从而确保生产过程的连续性和产品质量的稳定性。

在应用领域，工业级氟硅酸铵具有广泛的用途。它可以作为金属表面的清洗剂，有效去除金属表面的氧化物、油脂和其他杂质，从而提高金属表面的清洁度和光洁度。此外，它还可以作为金属防腐蚀剂，通过形成一层保护膜，提高金属的耐蚀性，延长其使用寿命。因此，在金属处理和表面处理领域，氟硅酸铵的应用尤为重要。

在制备工业级氟硅酸铵时，通常将精制硅酸和氨水、qingfusuān混合，在反应釜中进行反应，生成氟硅酸铵。然后，将所得混合物过滤，将氟硅酸铵沉淀留下。最后，将沉淀进行烘干，得到氟硅酸铵成品。

然而，值得注意的是，工业级氟硅酸铵是有毒的，因此在制备和使用过程中必须严格遵守安全操作规程，确保人员的安全和环境的保护。

综上所述，工业级氟硅酸铵因其独特的物理和化学性质以及广泛的应用领域，在工业生产中具有重要的地位。如需更多关于工业级氟硅酸铵的信息，建议查阅相关文献资料或咨询化学领域的专家。