

尿素造粒塔防腐材料 化肥厂造粒塔防腐方案

产品名称	尿素造粒塔防腐材料 化肥厂造粒塔防腐方案
公司名称	西安中核北研科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区高新六路26号密斯楼五层506室
联系电话	13488071270

产品详情

塔式结晶器又称造粒塔。溶液由喷布器喷入塔中。溶液液滴在落至塔底的过程中，由于在逆流的空气流中汽化了一部分溶剂而被冷却，所以有晶体生成。

晶体和母液自动流出，或用泵送出，作进一步的精制。或将高浓度溶液由喷布器喷入塔中，在塔的下部送入冷空气。溶液的液滴在落至塔底的过程中，被冷空气冷却而凝固成晶体颗粒。氮肥厂的尿素、***晶体就是这样制成的。

复合肥造粒塔、尿素造粒塔属于造粒工艺中的主要设备，在肥料造粒工艺中至关重要，由于尿素对水泥腐蚀性很强，塔体内壁必须有保护层，选择好的防腐材料至关重要。中核北研公司针对这一现象结合多年的防腐材料研发经验，率先推出了BY系列防腐材料，在国内大量化工厂钢结构防腐，化肥厂造粒塔防腐方面应用广泛，效果显著，赢得国内大量客户的认可。

BY水性厚质低表面处理防腐涂料（BY01）是本公司的独创发明技术，该涂料是由高分子聚合物与特种粉剂所组成的双组份现场拌合型防腐涂料。

本产品可刷涂、滚涂和机械喷涂施工。

主要特点

毫米级厚涂层，标准涂层厚度为1.0mm（水中及土壤埋埋部位涂层厚度为1.5 mm -2.0mm）。

耐中性盐雾通过5000小时测试，可在C5-（工业）、C5-M（海洋）、m2、m3等腐蚀等级很高的环境中使用。

耐腐蚀性优异，酸碱盐有机溶剂等化学腐蚀环境中均可在一定情况下使用，具体见技术指标。

耐侯性好，适用性广泛，可满足在中国境内各种气候区域内使用。可在重腐蚀性气态环境、微腐蚀液态中、腐蚀性土壤中实施防腐。

可在钢材表面具备St2情况下进行涂装（钢材两面应无可见油脂污垢，并且没有附着不牢的氧化皮，铁锈和油漆等附着物），大幅降低了锈蚀基面除锈清理的难度，从而有效降低了除锈清理成本。

BY-1水性厚质表面处理防腐涂料主要技术指标