

供应TD导热油

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 供应TD导热油 |
| 公司名称 | 包头市新兴新能源科技开发有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 内蒙古自治区包头市青山区自由路就业局办公楼 |
| 联系电话 | 13514728180 13294865728 |

产品详情

TD牌稀土纳米水不冻聚合剂

前言：TD牌水不冻聚能剂是本公司自主研发开发的高新技术产品，具有自主知识产权，目前，已完成了技术产品试验和中试，拟投入市场。TD牌聚能剂是公司自主研发的一种利用稀土分子置换原理使水分子不聚合以达到环境温度低时水不结冰，吸热储能效果明显，防止水垢生成的综合利用技术。水不冻聚能剂适用于化工、钢铁、铸造、冷热处理、采暖供热除雪除冰等用水领域，使水质发生根本性改变，达到防锈、防垢、热量转换快等目的。水不冻聚能剂具有环保节能、无污染的特点，使用该产品对设备、环境以及人员都非常安全。添加比例按1份水不冻聚合剂加5-20份水配比，节约煤炭或燃料50%。

TD牌稀土纳米水不冻聚合剂产品标准：Q/BXXN01-2007

| 项目 | 指标 |
|------|--------------|
| 颜色 | 淡绿色、无色 |
| 形态 | 无沉淀、无分层 |
| 安全性 | 无毒、无腐蚀 |
| 冰点 | -10 至-5 |
| 比重 | 0.8 |
| 稳定性 | 不变质 |
| 环保性 | 无污染、对人体无害 |
| 使用方法 | 与软化水或蒸馏水配合使用 |

1.TD牌稀土纳米水不冻与太阳能利用技术

TD牌聚能剂是TD牌技术延伸产品，它与太阳能结合使用达到了吸热、储能、防锈蚀、防冻结，使太阳能利用更实用化、简单化、科学化，将TD牌聚能剂根据当地气温与水按三分之一、四分之一、五分之一比例混合，加入到房顶水箱中，水箱与室内暖气设备连接高效吸收太阳能量，达到白天、黑夜都能稳定供暖的目的，白天储能，夜晚保证水箱不结冰、不冻裂，同时使用聚能剂储能，是单纯用水储能的三倍，保证夜晚水温变化不大，第二天水温升温速度快，达到高效供暖，高效利用太阳能量的目的。水不冻聚能剂与太阳能综合利用技术进行了低温测试，-25度不冻结、不结冰；金属锈蚀试验，金属不锈蚀；产品稳定性好。

2.TD牌稀土纳米水不冻配置出的切削液

TD牌稀土纳米水不冻切削液产品标准：Q/BXXN01-2
007

| 项目 | 指标 |
|------|------------------------|
| 颜色 | 无色 |
| 形态 | 无沉淀、不会发 |
| 安全性 | 无毒、无腐蚀 |
| 稳定性 | 不变质 |
| 比重 | 1.1 |
| 环保性 | 安全、无污染 |
| 范围 | 碳钢、不锈钢、铜、合金、塑料、陶瓷 |
| 稀释比例 | 1：5-10-20-30 |
| 作用 | 保持道具硬度，减小摩擦，防锈、降温，提高精度 |

3.TD牌稀土纳米水不冻聚合剂在供暖系统中的应用

当前，在采暖供热用水、用热领域存在着防锈、防冻、防垢。耗能大等难题，TD牌水不冻聚能剂是解决以上问题的技术途径，水不冻聚能剂在使用过程中，能大量的节约设备的维护成本，并且延长设备的使用效率和寿命，同时，减少用水量，节约大量的水资源，可以节省燃料消耗50%，同时，延长了设备的使用寿命，降低了设备维护成本和人员的管理成本。这项技术的应用必然是水技术节能的一场革命。

TD牌聚能剂是TD牌水不冻技术延伸产品，它与太阳能结合使用达到了吸热、储能、防锈蚀、防冻结，使太阳能利用更实用化、简单化、科学化。与使用传统燃料相比，如煤碳、油料、燃气，可以节省燃料消耗70-90%，同时，延长了设备的使用寿命，降低了设备维护成本和人员的管理成本。

4.TD牌稀土纳米水不冻聚合剂用于煤粉防冻

煤粉外运过程中，为了防止粉尘污染，一般都加入一定的水进行防尘，但在卸货过程中由于冬季造成煤粉冻结无法卸货，水中按1：10：20的比例加入TD牌水不冻聚合剂后，既可以保证煤粉的轻松卸载，又可有助于煤粉的充分燃烧，防止煤粉过分粉化。

5.TD牌稀土纳米水不冻聚合剂用于飞机和室外重要设备除冰除雪

水不冻聚合剂与冰和雪接触后，迅速发生置换反应，让雪和冰的分子活性增强数百倍，并迅速融化和蒸发并且对机体和设备表面没有任何损伤和腐蚀，提高了融化效果。水不冻聚合剂还具有环保、无污染、无腐蚀性、无可燃性等优异性能，使用安全、高效。

TD牌稀土纳米水不冻除雪、除冰聚合剂产品标准：Q/BXXN01-2007

| | |
|----|--------------------------|
| 项目 | 淡蓝色、无色 |
| 标准 | 腐蚀率<1g/m ² .h |

6.TD牌稀土纳米水不冻聚合剂配置的洗矿水

TD牌稀土纳米水不冻洗矿水产品标准：Q/BXXN01-2007