

钢筋除锈剂批发乌鲁木齐高质量除锈剂供应商

产品名称	钢筋除锈剂批发乌鲁木齐高质量除锈剂供应商
公司名称	乌鲁木齐飞达晨光保温材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	新疆乌鲁木齐市水磨沟区七道湾北路东十巷35号
联系电话	0991-6092446 15299118776

产品详情

乌鲁木齐钢筋除锈剂 黑色金属(钢材)置于室外或露天条件下容易生锈,不但影响外观质量,还会影响喷漆、粘接等工艺的正常进行,如不及时处理,更会造成材料的报废,导致不必要的经济损失。金属除锈剂的作用就是除去金属表层的氧化物,使金属露出原始表层。优势 传统的化学除锈通常使用强酸,酸能与铁锈及金属氧化物发生化学反应,生成可溶性盐类,从而达到除锈的目的,除锈的同时,酸又能和基础金属发生反应放出氢,氢能对铁锈和难溶的氧化皮产生压力,有利于他们的剥落和高价铁的还原,加速酸洗的过程,但传统的酸液处理方法也存在着明显的缺陷:即处理过程中大量氢气的产生会使钢材产生氢脆现象,引起金属的力学性能下降,影响钢铁本身的强度;同时易形成酸雾,影响操作人员的健康和腐蚀周围的设备及环境;酸液的消耗量也较大,增加处理成本;这类酸会对钢材形成过腐蚀。此外大量产生的残渣,需经常排放,既严重腐蚀工业管道,又污染土壤和环境。其优越的性能会给您带来意想不到的方便和实惠。

性能

除锈彻底,可确保细微处及人工不便操作部位的除锈,保证除锈质量。

除去氧化皮、铁锈的同时,能在被处理件表面形成一层致密的钝化膜,从而起到防锈的功能。本膜具有良好的耐腐蚀性和涂膜附着力,最适用于涂装前的表面处理。

使用了特制的无机物和缓蚀剂,其处理过程为防腐反应,故处理后的钢材不会产生氢脆现象和过腐蚀现象,因而对钢铁本身的强度和金属的延展性不会产生影响。经除剂后的钢筋,在浇注混凝土时,不会影响钢筋的握裹力,保证钢材使用的安全。

在常温下使用,无须加温,节约能源。

无毒、不燃、操作控制异常简便,短间接触不伤皮肤,保证操作的安全性。

传统的除锈处理工作排渣量大,不仅严重腐蚀工业管道,且污染农田。用本品处理工件产生沉渣少,不需经常排放,沉渣中所含成分对植物影响甚微,构不成明显危害,减少对环境的污染。使用范围编辑

可广泛应用于制造业、建筑业、修理业、交通、能源、电力、石油及矿山开采等多种行业，适用于机械设备、车辆、船舶、军械、五金工具、建筑模板、金属零配件等钢材的除锈。

使用方法

本除锈剂在常温下使用。

可采用浸泡、涂刷和喷淋对工件进行处理。根据国标GB8923_88所述锈蚀等级程度为A、B的(即有锈蚀而无点蚀存在)工件，被处理工件应完全浸泡在除锈剂中。温度在25度时，处理时间约为30分钟；温度在10度时，处理时间约为90分钟。

经处理的工件取出后请勿用清水冲洗，自然干燥后即可进行涂装工艺。

本除锈剂用量为：1公斤强力除锈剂可处理材料表面积为30~40平方米。

注意事项

为达到更好的除锈效果，若被处理材料表面锈蚀严重，应先将锈蚀较重的部分用钢刷或其他机械方法除去，再用本除锈剂处理。若被处理材料表面油污较厚，应先除油污后，再用本除锈剂进行处理。

经过处理的工作表面会附有一层钝化膜，厚度约为1微米，它是本除锈剂中特制的无机物和钢材反应的生成物，可起到保护钢材的作用。

经过处理的工件要分开码放整齐，以利干燥。除锈后的工件请自然风干或吹干，切勿用清水冲洗。工作干燥后应尽快喷漆或涂防锈油。若想达到最佳效果，根据不同工况，可选用优质防锈剂。

除锈剂使用一段时间后应将表面的浮沫和沉渣及时进行清理并进行浓度测试分析,以便及时补充新的除锈剂,保证除锈效果(详见浓度控制方法)。

短间接接触对皮肤无害，若长期接触应采取相应的劳动保护措施(戴好眼镜、胶皮手套、穿劳保服、橡胶鞋)，以确保操作人员安全。若不慎将液体溅入眼内，应立即用清水冲洗或求医。本品切勿吞食。

存放本品时，请密闭放于阴凉处，并避免儿童触及。

除锈剂的有效期为二年。