

除焊渣剂 焊渣清除剂

产品名称	除焊渣剂 焊渣清除剂
公司名称	烟台恒鑫化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:恒鑫 型号:THIF-402
公司地址	烟台开发区武汉大街19号
联系电话	15253582278

产品详情

一、产品简介

thi®f-402金属焊接防飞溅剂是公司留学生和国内专家在吸收国外同类产品先进经验的基础上成功研制的绿色环保产品。在焊件表面喷涂该产品后，无论干与湿都在飞溅的焊渣表面形成一层膜，隔离了焊渣与焊接材料的接触，不至于粘连，操作简单，省时、省力，是焊接工人的得力助手。

二、物理指标

金属焊接防飞溅剂是一种澄清的微黄色水基溶液，显弱碱性，无味，无腐蚀，不可燃，不挥发；对人体和环境安全，无毒，无害。

三、产品特点：

焊接时，溅落在涂有该产品的金属表面上的飞溅物可自动脱落，或者轻轻一碰即可除掉。飞溅物减少，保护工人不受焊渣伤害，减少虚焊和漏焊。焊接中无刺激，无毒气体排放，不锈蚀工件表面。不影响后续涂装工序，使用安全。另外，可以防止焊枪枪嘴的堵塞。

四、适用范围：

适用于各种型号的碳钢和不锈钢的电弧焊及二氧化碳气体保护焊，尤其是焊接后在进行各种涂饰处理的场合。对焊接后需要电镀的工件，具有事半功倍的效果，能有效减少电镀气孔。

五、应用领域：

广泛应用于钢结构、机械加工、工程机械、压力容器、各种建筑筑路机械、汽车造船、军事装备工业等其他焊接作业的企业。

六、用法与用量：

在焊缝两边的金属表面上，用喷雾器、布条或刷子进行喷涂，稍微晾干后即可马上焊接。用于焊枪的防堵时，可喷涂，也可以蘸涂。每公斤防飞溅剂可涂敷大约40平方米的金属表面或者150米左右的焊缝(可以免费提供最多1000毫升样品)。

七、其他事项：

尽量不要与皮肤接触，如果溅到皮肤上用自来水冲洗即可；用于焊枪防堵时，可以喷涂，也可以蘸涂；喷涂时不要喷涂量太大，造成金属表面有水珠（喷涂后可稍作风干）。影响焊接质量；对较小又复杂的工件，焊接后需用铁刷刷净，以便于下一工序；

八、产品包装：

包装：25、200公斤/桶；阴凉处存放，不得超过三年。

焊接防飞溅剂的应用领域？

大量应用实践表明：thif-402金属焊接防飞溅剂是一种性能十分优秀的除去焊渣的产品。并且已广泛应用于钢结构、机械加工、工程机械、压力容器、各种建筑筑路机械、汽车造船、军事装备工业等有焊接作业的企业。1.钢结构 thif-402金属焊接防飞溅剂在某大型钢结构公司的应用中，可适用于其生产的各类钢结构工件，尤其是各类建筑钢构件。焊前在焊缝两侧用小喷壶均匀地喷上防飞溅剂，焊接作用后，用人工持小铲子轻轻铲一下，即可扫落焊渣。如果要求不苛刻，可直接喷油漆。1kg的thif-402金属焊接防飞溅剂可以喷40m²左右的面积，在钢结构的应用中，1kg能喷120~150m的焊缝。一般中型企业，每月150kg足够，小型企业200kg能用一年，当然这也需根据焊接作业的多少适时变化。2.造船厂焊接船壳时，由于防飞溅剂有可能流进焊缝，在焊接时造成气眼，引起渗漏，因此船厂改喷为刷；在锅炉厂高压舱等场合，一般也用刷涂。3.汽车厂在汽车领域，一般轿车企业应用的较多，如四个车门和车身之间的焊接，如果焊渣飞溅落在车门和车身，后边的工作就会非常麻烦，而采用焊接防飞溅剂对此问题可迎刃而解。总之，使用焊接防飞溅剂，能有效提高工作效率，减少工人的劳动强度，省时省力省工省心。当然，对于

部分有劳动力剩余的企业来说，从眼前的状况考虑，应用这种产品会增加成本，但是通过很多企业实践证明，从长远利益和综合的角度来考虑，采用焊接防飞溅剂是极佳的选择。

焊接时产生的焊渣对工作造成的不利影响？

- 1、焊接飞溅物打磨清理占用了大量的人工和时间，增加制造成本。
- 2、工件上的飞溅物清理不净会造成工件尺寸误差过大，影响产品质量。
- 3、堵塞焊嘴，影响通气通丝，造成焊接电弧不稳定，易使焊缝出现气孔，清理焊枪也浪费了时间，降低生产效率；
- 4、飞溅物四处飞溅，不但容易溜进人的衣领或袖口，造成灼伤，还污染工作环境。

使用焊接防飞溅剂是否会对焊接质量产出负面影响？经常接到用户打来的电话，询问使用焊接防飞溅剂是否会对焊接质量产生影响，客观的来说如果使用的方法不当对焊接强度是有一定影响的，比如焊接工人在开始用产品的时候，没有正确的使用产品，把防飞溅剂直接喷到焊缝里去了，而且数量是相当的多，这样一高温焊接，就一定会有挥发不出来的产品以气体的形式存在于焊缝之中，当然就会影响焊接的强度了。如果可以以正确的使用方法来使用产品，即在焊缝的两侧喷或涂上产品（当然可能会有极少量的产品进入焊缝，由于少量一焊接基本上就挥发了，对产品没有影响）这样我们就可以放心的使用了，不用考虑质量问题了。

焊嘴防堵剂与防堵膏的区别？一般市场上常见的用于防堵的产品，一般为膏状的即防堵膏，小盒装的，使用比较方便，但他的缺点是由于是固体烟比较大，包装成本高至使产用成本增加；而我公司生产的防堵剂为液体的，使用时倒在一个小盒子里，烟气小，成本低。二者的使用效果都是一样的。

使用焊接防飞溅剂是否产出气孔？焊接防飞溅剂在一种焊剂，水性的，一个简单的例子，如果水在焊缝里，在进行焊接，是肯定有气孔的。所以就很容易想明白，使用焊接防飞溅剂存在焊缝里太多，也就是说水存的太多，肯定是容易出现气孔的。但是不能因噎废食，既然现在全国各地都在用这个产品，就是有解决的办法的，那就是尽量注意不要喷在焊缝里，或者用雾化效果好一些的喷壶。

一、焊接防溅剂适用焊种：电焊、氩弧焊、二氧化碳保护焊、切割等。

二、焊接防溅剂适用材质：钢铁、合金钢铁、不锈钢、碳钢等。

三、焊接防溅剂适用范围：各类汽车金属零部件焊接、造船、集装箱、工程机械、冷冻设备、变压器、各类金属焊接加工等。

四、焊接防溅剂防溅剂：金属焊接防飞溅剂是一种无色透明水基溶液，无味，无腐蚀，焊接挥发后无残留；对人体和环境安全，无毒，无害。其投入产出比为3-5倍。

五、焊接防溅剂使用方法：在焊接缝两边的金属表面上，用喷雾器或刷子刷涂防溅剂，稍干即可焊接，未破坏喷涂层，也可稍后焊接（一般在30分钟以内），每公斤可涂约30平方米金属表面。焊接完成后，金属表面无残留。

六、焊接防溅剂物理特性：喷涂后在工件上形成保护膜，保护膜具有良好的耐热性,尤其适用于多层次焊接。焊接时，溅落在涂有该产品的金属表面上的飞溅物可自动脱落，或者轻轻一碰即可除掉。飞溅物减少，保护工人不受焊渣伤害，减少虚焊和漏焊。焊接中无刺激，无毒气体排放，不锈蚀工件表面。不影响后续涂装工序，使用安全。可以防止焊嘴堵塞，可代替防堵膏的作用。

七、焊接防溅剂注意事项：焊接防溅剂使用喷涂时，请您尽量将焊接防溅剂喷涂于焊缝两侧焊渣易粘连区域，避免将其直接喷在焊缝上过多。焊接防溅剂接触到皮肤，不会对人有任何影响，清水清洗即可。

焊接防溅剂包装规格：25kg 标准装

九、焊接防溅剂保质期：两年 阴凉干燥储存。销往全国各地，物流便捷

天津市、北京市、上海市、重庆市
北京市：【京】海淀区、东城区、西城区、宣武区、丰台区、朝阳区、崇文区、大兴区、石景山区、门头沟区、房山区、通州区、顺义区、怀柔区、昌平区、平谷区、密云县、延庆县
天津市：【津】和平区、河西区、河北区、河东区、南开区、红桥区、北辰区、津南区、武清区、塘沽区、西青区、汉沽区、大港区、宝坻区、东丽区、蓟县、静海县、宁河县-----

----- 2、山东省：济南市 青岛市 淄博市 泰安市

烟台市 潍坊市 济宁市 威海市 枣庄市 滕州市 日照市 莱芜市 临沂市 德州市 聊城市 莱西市 菏泽市 滨州市 即墨市 青州市 诸城市 寿光市 安丘

市 高密市 昌邑市 龙口市 莱阳市 莱州市 招远市 蓬莱市 栖霞市 海阳市 乳山市
文登市 荣成市 曲阜市 兖州市 邹城市 胶南市 胶州市 平度市 临清市 新泰市 肥
城市 禹城市 乐陵市 -----

3、河南省：郑州市 安阳市 林州市 开封市 鹤壁市 焦作市 新乡市 孟州市 濮阳市

许昌市 沁阳市 禹州市 长葛市 漯河市 义马市 灵宝市 南阳市 邓州市 商丘

市 永城市 济源市 偃师市 汝州市 舞钢市 巩义市 新郑市 新密市 登封市 荥阳市

卫辉市 辉县市 ----- 4、河北省：石

家庄市 张家口市 高碑店市 秦皇岛市 唐山市 遵化市 迁安市 保定市 涿州市 定州市

邢台市 廊坊市 霸州市 三河市 邯郸市 承德市 武安市 南宫市 沧州市 泊头市 任丘市 黄

骅市 衡水市 冀州市 深州市 安国市 河间市 沙河市 辛集市 藁城市 晋州市 新乐市 鹿

泉市 ----- 5、山西省：太原市 临汾

市 侯马市 霍州市 大同市 长治市 晋中市 晋城市 高平市 介休市 汾阳市 运城市原

平市 吕梁市 孝义市 忻州市 朔州市 古交市 阳泉市 河津市 永济市 -----

----- 6、辽宁省：沈阳市 新民市 大连市

鞍山市 庄河市 抚顺市 本溪市 丹东市 东港市 凤城市 锦州市 营口市 辽阳市 北宁市

盘锦市 铁岭市 开原市 大石桥市 瓦房店市 普兰店市 调兵山市 葫芦岛市 灯塔市 阜新

市 兴城市 海城市 凌海市 朝阳市 凌源市 北票市 盖州市

----- 7、吉林省：长春市 九台市

榆树市 德惠市 吉林市 舒兰市 桦甸市 蛟河市 磐石市 四平市 双辽市 辽源市 通化市

集安市 白山市 临江市 松原市 白城市 大安市 洮南市 延吉市 图们市 敦化市 龙

井市 珲春市 和龙市 -----

8、江苏省：南京市 镇江市 丹阳市 无锡市 常州市 金坛市 溧阳市 苏州市 常熟市 扬州市

太仓市 昆山市 吴江市 南通市 江阴市 宜兴市 徐州市 宿迁市 连云港市 张家港市 盐城

市 邳州市 新沂市 泰州市 兴化市 如皋市 通州市 海门市 启东市 东台市 大丰市

扬中市 句容市 泰兴市 姜堰市 靖江市 高邮市 江都市 仪征市 淮安市

----- 9、浙江省：杭州市 宁波市 余

姚市 慈溪市 衢州市 江山市 金华市 义乌市 兰溪市 嘉兴市 海宁市 平湖市 桐乡市 绍兴

市 诸暨市 上虞市 嵊州市 奉化市 台州市 丽水市 湖州市 舟山市 东阳市 永康市 温

州市 瑞安市 乐清市 建德市 富阳市 临安市 临海市

----- 10、安徽省：合肥市 六安市

马鞍山市 宿州市 滁州市 黄山市 亳州市 池州市 宣城市 蚌埠市 阜阳市 界首市 天长

市 明光市 铜陵市 安庆市 桐城市 巢湖市 淮北市

----- 11、江西省：南昌市 乐平市

萍乡市 九江市 瑞昌市 新余市 鹰潭市 贵溪市 余江县 赣州市 瑞金市 南康市 吉安市 宜

春市 丰城市 樟树市 高安市 抚州市 上饶市 德兴市

12、陕西省：

13、贵州省：西安市、咸

阳市

贵阳市 安顺市 遵义市
