

四川成都IPN8710防腐钢管 3PE防腐钢管

大口径市政管道给排水防腐钢管

产品名称	四川成都IPN8710防腐钢管 3PE防腐钢管 大口径市政管道给排水防腐钢管
公司名称	四川锦睿宏源科技有限公司
价格	68.00/米
规格参数	
公司地址	四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）成龙大道1666号B2栋1单元401
联系电话	18782966851

产品详情

产品名称:IPN8710饮水管道防腐钢管

产品类别：IPN8710防腐钢管

应用领域：给排水管道工程

连接方式：焊接连接

产品说明：IPN8710饮水管道专用涂料涂膜无毒性，高固体，低粘度是一种强附着，高强度，耐冲磨，耐水解，耐腐蚀和耐水，耐候性非常优良的新型防腐涂料，适用于石油，化工，电力，冶金，交通，食品

产品介绍

IPN8710饮水管道专用涂料涂膜无毒性，高固体，低粘度是一种强附着，高强度，耐冲磨，耐水解，耐腐蚀和耐水，耐候性非常优良的新型防腐涂料.适用于石油，化工，电力，冶金，交通，食品，气柜，管道，贮罐等各种设备设施内壁，钢结构及混凝土表面作长效防腐涂料，也可用作埋地管道的内外壁防腐和冷却塔内壁防腐涂料。氟凝防腐涂料属芳香族聚氨酯，有优越的耐化学药品，耐热及耐辐射性能，涂膜物理力学性能好，强度高，耐磨且具有光泽，防腐性能优异涂膜耐油，耐酸，碱盐，耐工业废气

IPN8710防腐钢管主要用于混凝土表面，化学设备，管道，油罐，以及水闸，水坝，码头，矿井等设施或设备防腐。

一、组成：该产品是由环氧树脂为主剂的一种双组分、高固体分的涂料。分底漆和面漆。甲组份由环氧

树脂、颜料及漆料、助剂组成。乙组份是以改性胺类配制的固化剂。二、特性及应用领域：

耐久性好，环氧树脂固化后的漆膜坚韧耐水、涂膜无毒，对水无污染。附着力强，漆膜与漆膜之间都有很好的附着力。防锈耐水性能优异，采用优良的防锈原料，能保证其防锈性能。具有很好的机械强度、漆膜坚韧，具有耐磨和耐冲击性能。固体含量高，涂膜较厚。室温固化成膜。

无须大型烘培设备。

广泛适用于饮水舱、水管道、水箱、水塔等供水设备的内壁涂装及砂糖、谷物的货舱内使用。也可作为游泳池、发电厂冷却塔及成装燃料油、汽油的金属、混凝土的内壁涂层。

三、技术指标：（注：耐化学试剂为底，面复合层）

项目指标项目指标

漆膜外观及颜色白色、漆膜平整抗冲击力公斤/厘米50

粘度（涂-4粘度计）秒>30附着力（划圈法）级1

干燥时间：表干（h）<2柔韧性（mm）1

实干（h）24耐3%盐水72h无变化

耐10%酸、碱、盐72h无变化耐油72h无变化

四、施工及贮存：

（1）涂装前须将物体面灰尘、油物、氧化皮、等处理干净。达到Sa2.5级，以保证涂刷质量。施工中严禁带入水份。

（2）施工配比方法为：将甲组分大口打开，将乙组分加入甲组分内，充分搅拌均匀。熟化30分钟，即可进行涂装。

（3）此材料要求随配随用，配比后的涂料须在八小时之内用完。未配完的材料要密封保存。阴雨天或相对湿度大于75%时应停止施工。对于

腐蚀介质严重的部位，建议多道涂刷。

（4）产品应存放在阴凉干燥处，防止日光直接照射，隔绝火源，远离热源。贮存期为十二个月，期满后应检验各项技术指标，如达到指标要

求，可继续使用。

五、IPN8710防腐钢管规范

1、ipn8710饮水防腐钢管钢材表面除锈后应在16小时内，在潮湿区和沿海地区应在8小时内涂刷底漆，否则发生二次生锈，则须用钢丝刷处

理。

2、对已预涂车间底漆的物件在运输、装配过程中的焊接部位及热处理时产生的损伤部位和缺陷、火工损

伤部位，用电动砂轮、钢丝刷处理。

3、对涂有锌粉底漆，已受大气侵蚀产生的白锈（锌盐），用手动或电动钢丝刷、清水处理。

4、对于高硬度、双组份固化涂膜，超过了涂装间隔，须用砂纸、钢丝绒将漆膜打毛处理。

六、IPN8710防腐钢管施工注意事项

1、ipn8710饮水防腐钢管基层表面清理干净、去浮尘、去油污，凸起的颗粒、棱角、松动部位应铲除，外观平整度要好。凹坑、不平处用腻子修补平整。

2、新混凝土有泛潮或可渗析物，会影响涂层的质量，需要养护28天以上，水泥砂浆基层面养护14天以上。但由于干燥条件不同，砂浆及混凝土的碱性下降速度不完全一样，应根据不同地区、不同季节等条件作出判断，有条件的以测试数据为准，含水率低于10%，PH值小于10。水泥基材面含水量、干燥程度也可目测以外观表面发白为准。

3、ipn8710饮水防腐钢管条件允许，新混凝土表面用5~10%的稀盐酸处理，再用清水洗涤干净，充分风干，效果佳。

4、腻子配制：一般以同类型涂料为基料，加水泥、石英粉、滑石粉、稀释剂等配制的腻子，或由本厂配套的专用腻子。如果不批嵌腻子，弊：由于较毛糙的水泥壁吸油量大的原因，会造成浅色漆多道也盖不了底和浪费油漆的现象，且外观形象难看；利：涂层附着牢固。