

防爆箱的防腐等级是什么？

产品名称	防爆箱的防腐等级是什么？
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

防爆箱防腐等级"WF1"和“WF2"是什么意思

防腐的定义：

防腐就是通过采取各种手段，保护容易锈蚀的金属物品的，来达到延长其使用寿命的目的，通常采用物理防腐，化学防腐，电化学防腐等方法。

防腐等级"WF1"是户外防中等腐蚀型。

防腐等级

户内型

户内防中等腐蚀型：F1户内防强腐蚀型：F2

户外型

户外防轻腐蚀型：W户外防中等腐蚀型：WF1户外防强腐蚀型：WF2然而防爆箱通常也用用表面处理方式喷塑方式进行防腐的使用要求；另外一种是针对材质的选择也就是防爆箱外壳的材质本身具有一定的耐腐蚀性能；也就是我们俗话说的201不锈钢304不锈钢以及316L不锈钢等材质；为什么不锈钢材质能够耐腐蚀呢？

主要是因为不锈钢材质的镍的含量：不锈钢（Stainless Steel）是不锈耐酸钢的简称，耐空气、蒸汽、水等弱腐蚀介质或具有不锈性的钢种称为不锈钢；而将耐化学腐蚀介质（酸、碱、盐等化学浸蚀）腐蚀的钢种称为耐酸钢。

由于两者在化学成分上的差异而使他们的耐蚀性不同，普通不锈钢一般不耐化学介质腐蚀，而耐酸钢则一般均具有不锈性。“不锈钢”一词不仅仅是单纯指一种不锈钢，而是表示一百多种工业不锈钢，所开发

的每种不锈钢都在其特定的应用领域具有良好的性能。

成功的关键首先是要弄清用途，然后再确定正确的钢种。和建筑构造应用领域有关的钢种通常只有六种。它们都含有17~22%的铬，较好的钢种还含有镍。添加钼可进一步改善大气腐蚀性，特别是耐含氯化物大气的腐蚀。