

山东柒邦佰丽安漆工程师讲解环氧富锌底漆每平方米用量与操作流程

产品名称	山东柒邦佰丽安漆工程师讲解环氧富锌底漆每平方米用量与操作流程
公司名称	山东柒邦环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:佰丽安 型号:BLA 产地:济宁
公司地址	济宁高新区洸河街道办事处新元路88号（注册地址）
联系电话	17860150018

产品详情

山东柒邦佰丽安漆工程师讲解环氧富锌底漆每平方米用量的多少，直接关系到油漆的用量预算、购买，也关系的油漆的涂装成本。然而油漆行业一直存在着用量难以准确计算，无论是油漆厂家还是施工单位，很难给出最近接实际的用量。

根据多年来在工业涂装领域的供货经验，给出以下环氧富锌底漆实际用量的参考建议：

环氧富锌底漆实际用量和工件的形状，施工的方法，表面处理的方式，预期的干膜厚度以及环氧富锌底漆的比重和体积固体份高度相关。

1、确定用量前，需要首先知道的参数：

施工方面：工件的形状，施工的方法，表面处理的方式，预期的干膜厚度。

油漆产品：体积固体份，比重。

2、计算环氧富锌底漆的理论用量。

以国标型环氧富锌底漆为例，比重约为2.4kg/公斤。体积固体份约为66%(注意是体积固体份，而不是质量固体份，也不是锌含量等)。

设计要求干膜厚度为 $50\ \mu\text{m}$ ，则理论涂布率： $5.5\text{m}^2/\text{kg}$ ；每平米理论用量： $182\text{g}/\text{m}^2$ ；涂布率计算公式： $(1000 \times \text{体积固体份}) / (\text{比重} \times \text{干膜厚度})$

3、油漆算量工具中，找出对应的损耗系数，即可知道每平米的实际用量。

大面积：指连续的大型表面，例如船壳、甲板、大型锅炉钢板等。

小面积：指机床、大中型钢构件，直径 80cm 以上管道等。

框架结构：例如梯子、较细的管道等不连续的表面。

4、根据实际的设计膜厚，取相应比例计算实际用量。

5、如果设计中没有给出膜厚，则空气喷涂一道 $40\ \mu\text{m}$ ，无气喷涂一道 $70\ \mu\text{m}$ 。

例如，用户空气喷涂，厂房钢结构，新钢材，属于小面积类型，需要的膜厚为 $40\ \mu\text{m}$ ，则环氧富锌底漆每平米的实际用量参考值： $0.232\text{千克}/\text{平米}$ ，一公斤可以涂布的面积是： 4.3平米 。

如有疑问和产品问题请联系：山东柒邦环保科技有限公司 石经理：17860150018