

# 供应环氧富锌底漆用片状锌粉】锌粉厂家】高纯锌粉】锌粉今日价格

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 供应环氧富锌底漆用片状锌粉】锌粉厂家】高纯锌粉】锌粉今日价格     |
| 公司名称 | 河北若甲新材料科技有限公司                      |
| 价格   | .00/千克                             |
| 规格参数 | 粒度:300目<br>型号:FZP-300F<br>产地:河北石家庄 |
| 公司地址 | 河北省石家庄经济技术开发区工业街与祥和路交叉口西行100路南     |
| 联系电话 | 17303211115                        |

## 产品详情

随着全球锌资源的逐渐减少以及我国倡导的资源节约型社会的建设，以片状锌粉代替球形锌粉的富锌涂料及涂覆工艺研究成为当前研究的热点，与球形锌粉相比，片状锌粉具有规则的鳞片状结构，用其制备的富锌涂料具有防腐性能优异、锌粉用量少的优点。

与球形锌粉相比，鳞片状锌粉具有较强的遮盖能力、漂浮能力、屏蔽能力和金属光泽，用其配制的防腐涂料，锌粉成片状排列，片与片之间的平行搭接、接触方式为面接触，涂层致密、腐蚀路线长，不但大大降低了单位面积内的耗锌量和涂层厚度，而且大大提高了涂层的屏蔽性能和抗蚀性能。例如以鳞片状锌粉配制富锌底漆时，锌粉的用量只有普通富锌底漆所需球状锌粉的1/3，而防腐性能相当或优于球状富锌涂料，可大大降低富锌涂料的成本；以鳞片状锌粉为主要原料的达克罗涂层的耐盐雾腐蚀能力明显优于电镀锌和热镀锌的耐盐雾腐蚀能力，且污染小、符合环保要求。用于金属闪光面漆时，片状结构的鳞片状锌粉在涂膜中定向排列，金属闪光效果好。

生产方法：本产品采用国内领先的湿法物理方法生产。

产品用途：

主要用于配制达克罗涂料、富锌涂料和金属闪光面漆，在轿车、家电、船舶、桥梁、建筑、交通、航空、军事、电力、冶金和化工等行业均得到了广泛应用。

产品形貌：鳞片状

产品特点:采用先进的湿法工艺制备，具有极佳的分散性和遮蔽能力。

产品用途：主要应用于交美特、达克罗涂覆技术。且广泛应用于有机和水性涂料，舰只、轿车、高铁、电力设施、钢构建筑等表面处理。

应用机理简述及特点：片状锌铝合金颜料综合了片状锌粉和片状铝粉的优点，在材料制备、耐腐蚀性能和涂层外观方面实现了均衡。锌铝合金具有良好的延展性，鳞片规格容易控制、可方便地获得较高的鳞片比表面积；片状锌铝合金颜料既具有纯Zn层对钢铁基体有效的阳极保护作用，又因含有足够的Al，能够形成完整的Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>保护膜而提高其耐腐蚀性能。由于铝的掺入，片状锌铝合金颜料涂层还具有纯锌粉颜料所不具备的优良的金属光泽。同时，锌铝合金粉还避免了锌粉和铝粉在涂料中由于密度不同导致的涂液不均一的问题，是无铬达克罗涂料的理想防腐颜料。