

塗装下地処理剤

リン酸フリー 中国で製販

貴和化学薬、環境対応品を投入

貴和化学薬品（大阪府豊中市、田中健治社長、06・6334・4541）は、今夏中に中国でリン酸フリーの塗装下地処理剤の製造販売を始める。リンは河川や湖を富栄養化して赤潮などにつながることから、政府や自治体による規制強化が厳しくなっている。これらに対応する企業のニーズを取り込むとともに、付加価値の高い環境対応製品を中国に投入することで、現地の競合他社との差別化を図る。

現地競合他社と差別化

生産子会社の貴和新材料科技湖州（浙江省）で、既に原料調達先の確保と試作を完了。今夏中に月100トの量産体制を整える。

中国では90年代に政府が富栄養化防止に着手。しかし急速な経済発展による工場増加で規制は追いつかず、リンが排水処理装置で完全除去するこ

とが困難なこともあって、水質の抜本的改善は進んでいなかった。

貴和化学薬品のリン酸フリーの塗装下地処理剤は、経済産業省の「戦略的基盤技術高度化支援事業（サポイン）」で、大阪市立工業研究所（大阪府城東区）と共同開発した製品。シルコンウム系でリン酸亜鉛処理と同等の、

塗膜密着性や防錆性、耐食性を確保。2012年10月に国内で発売した。

中国では処理剤原料のリンやリン酸が調達しやすいことから「通常の処理剤などは模倣品も多く、その価格に引きずられかねない」（田中社長）。このため「国内で市場投入した最新型を適宜、中国市場にも投入す

る」とし、製造技術が必要で現地ニーズが見込まれる高付加価値製品へと舵を切る。