

光触媒除甲醛 5纳米水溶性 纳米级钛白粉

产品名称	光触媒除甲醛 5纳米水溶性 纳米级钛白粉
公司名称	上海协庆实业有限公司
价格	3000.00/公斤
规格参数	规格:光触媒 细度:5NM
公司地址	上海市嘉定区黄渡镇泥岗村开发西路666号
联系电话	021-39545385 15901680827

产品详情

光触媒纳米级二氧化钛

光触媒纳米级二氧化钛是一种很优异的锂电池原料，因为纳米二氧化钛具有嵌锂容量大，毒性小且能耗低，稳定性好、比容量大、循环稳定性好，没副反应，高环保等特性，作为负极材料具有明显的优点。另外，纳米二氧化钛由于光稳定、无毒等性能，已成为研究生产光电太阳能转换电池使用最普遍的材料。

纳米二氧化钛具有良好的快速充放电性能和较高的容量。经循环伏安研究表明，锂离子在纳米二氧化钛中同时存在两种动力学过程，即扩散控制的锂离子嵌入-脱出过程和赝电容性的动力学过程，更好地释放锂离子嵌入和脱嵌过程中的应力，提高循环寿命，这也是与纳米二氧化钛锂电池专用的特殊结构相关的。由于纳米二氧化钛具有很好的化学稳定性和热稳定性，因此具有更广泛的应用范围。

主要技术指标：

型号： xq01-33l 外观：白色粉末状固体

ph 值： 6-8 水份 %： 0.5

粒径： 5nm

比表面积： 60-80m²/g 纯度，% >： 99.5

应用特点：

(1) 可以制成透明的产品。(2) 由于所使用的染料敏化剂可以在很低的光能量下达到饱和。(3) 光的利用效率高，对光线的入射角度不敏感。(4) 对光阴影不敏感。(5) 可在很宽温度范围内正常工作。

(6) 具有很高的光转化率

纳米二氧化钛电池的优点在于它廉价的成本和简单的工艺及稳定的性能。其光电效率稳定在10%以上，制作成本仅为硅太阳电池的1/5 ~ 1/10。寿命能达到20年以上。在镍镉电池中，纳米二氧化钛具有良好的导电性、宽温a度工作范围的特点。

包装：10公斤/纸桶内衬塑料薄膜袋。