

广州供电局有限公司变电管理一所物资技术规范

序号	地市局(厂)	项目名称	产品名称	型号规格	主要技术参数	数量	单位	备注
1	广东电网有限责任公司 广州供电局 变电管理一所	2025年变电一所生产耗材	蓝色变色硅胶干燥剂	HCW-03 470g	<p>吸湿性能 包括初始吸湿率、饱和吸湿率等指标，例如吸湿率$\geq 30\%$ (RH=20%时) 或更高 ([1]、[7]中提及变压器维护需关注干燥剂状态)。</p> <p>颜色变化特性 干燥剂颜色随吸湿程度变化 (如蓝色变粉红)，需明确变色临界湿度范围 (如RH=20%-40%)。</p> <p>理化稳定性 耐高温 (如工作温度$\leq 120^{\circ}\text{C}$)、抗压强度 (如$\geq 50\text{N/颗}$)、无腐蚀性等，确保与变压器油或绝缘材料兼容 (参考[1]中变压器油温和套管要求)。</p> <p>再生性能 可重复使用次数及再生条件 (如加热至150°C维持2小时恢复蓝色)。</p>	1400	盒	生产日期需要在2025年6月以后

